C3600n

Manual do usuário

59309004

my.okidata.com

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2008. pela Oki Data Americas, Inc. Todos os direitos reservados

Título do documento

C3600n Guia do usuário

P/N 59309004

Revisão 1.0

abril, 2008

Aviso de isenção

Todos os esforços foram empenhados para assegurar que as informações contidas neste documento sejam completas, precisas e atuais. A fabricante não se responsabiliza pelos resultados de erros que estejam além de seu controle. Além disso, a fabricante não garante que alterações feitas em softwares e equipamentos produzidos por outros fabricantes e mencionados neste manual não afetarão a aplicabilidade das informações aqui contidas. A menção de produtos de software fabricados por outras empresas não constitui necessariamente endosso da fabricante.

Embora todos os esforços razoáveis tenham sido feitos para tornar esse documento o mais preciso e útil possível, não oferecemos garantia de qualquer tipo, explícita ou implícita, em relação à precisão ou totalidade das informações contidas neste manual.

Os manuais e os controladores mais atuais estão disponíveis no site na Web:

http://www.okiprintingsolutions.com

Informações sobre marcas registradas

Microsoft, MS-DOS e Windows são marcas registradas ou marcas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outros nomes de produtos e de marcas são marcas registradas ou marcas dos respectivos proprietários.

Sumário

Informações sobre direitos autorais 2
Título do documento 2
Aviso de isenção 2
Informações normativas 2
Informações sobre marcas registradas 2
Notas, Cuidados e Avisos 5
Introdução 6
Visão geral da impressora 7
Recomendações relativas ao papel 15
Tabuleiro (Bandeja) tipo cassete 16
Tabuleiro (Bandeja) multiusos 17
Empilhador de frente para baixo 19
Empilhador de frente para cima 19
Colocar papel 20
Tabuleiros (bandejas) tipo cassete 20
Tabuleiro (Bandeja) multiusos 23
Impressão a partir do Windows. 24
Configurações do driver da impressora 24
Preferências de impressão em aplicações do Windows 25
Configurações disponíveis a partir do painel de controle do Windows. 29
Impressão a partir de sistema operacional Mac 32
Mac OS 9 32
Mac OS X 37
Impressão 45
Teste da impressão 45
Impressão em 2 faces (Apenas Windows) 45
Impressão em outros tipos de materiais 49
Configuração de outras opções de impressão. 50
Cancelamento de trabalhos de impressão 51
Impressão em cores. 52
Fatores que afetam o aspecto das impressões 52
Sugestões para imprimir em cores 54
Acessar as opções de Correspondência de Cores 55
Definir as opções de correspondência de cores 56
Utilizar a função de amostra de cores 57
Utilizar o Utilitário Color Correct. 58
Utilização do software da impressora 59
Status Monitor (Apenas Windows) 59
Funções da impressora (Configurações do usuário) 60
Utilitário Printer Menu (apenas Mac). 62
Menus da impressora 63

Information menu [Menu das Informações] 63
Shut down menu [Menu Apagado [Desligar]] 64
Print menu [Menu de impressão] 65
Media menu [Menu de Papel] 67
Color menu [Menu Cor] 71
System configuration menu (Menu de configuração do sistema) 74
Menu Emulação PCL 76
Menu emulação PPR 78
Menu Emulação FX 80
USB menu (Menu USB) 82
Menu Redeu 83
Menu Maintenance [Manutenção] 85
Menu Usage [Utilização] 87
Menu Print statistics (Imprimir estatísticas) 88
Impressão das configurações 89
Mudança do idioma exibido no Status Monitor 89
Troca de itens consumíveis e manutenção 90
Números dos componentes 90
Substituição do cartucho de toner 91
Substituir o tambor de imagem 97
Substituir a unidade de correia 101
Substituir a unidade de fusão 105
Limpeza dos cabeçotes dos pentes de LED 108
Instalar memória adicional 109
Números dos componentes 109
Atualização de memória 109
Resolução de problemas 114
Resolver encravamentos de papel 114
Mensagens de erro 122
Especificações 127
Utilitários 129
Visão geral 129
Acessar 130
Descrições dos utilitários 131
Instalar o Utilitários 134
Utilitário Color Correct 136
[Correção de Cores] 136
Utilitário Color Swatch 149
[Amostra de cores] 149
Direct Network Printing Utility 153
(Utilitário de Impressão Direta em Rede) (LPR) 153
Utilitário Network Printer Status [Status de impressora de rede] 155
Network Setup Utility 160
(Utilitário de Configuração de Rede) 160
Índice 161

Notas, Cuidados e Avisos

NOTA

Elas fornecem informações adicionais para suplementar o texto principal, o que pode ajudar o usuário a utilizar e a compreender o produto.

CUIDADO!

Ela fornece informações adicionais que, se ignoradas, podem causar defeito ou danos ao equipamento.

AVISO!

Avisos têm esta aparência. Eles fornecem informações adicionais que, se ignoradas, podem resultar em risco de danos pessoais.

Introdução

Parabéns por adquirir esta impressora colorida!

Esta impressora foi projetada com recursos avançados para produzir impressões coloridas nítidas e vibrantes e em preto e branco bem definidas em alta velocidade em uma ampla variedade de materiais de impressão.

Estes são alguns dos recursos da impressora:

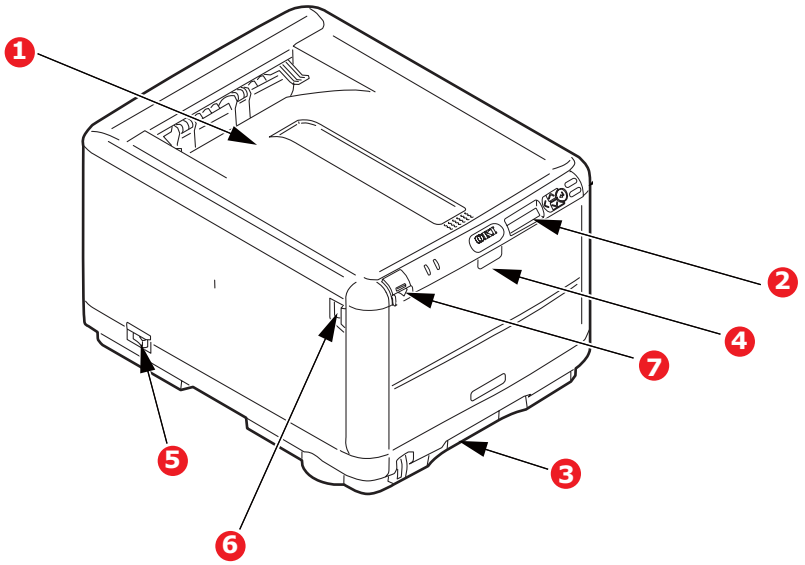
- Tecnologia multinível que produz tons suaves e graduações homogêneas das cores para que os documentos impressos tenha qualidade fotográfica.
- Até 16 páginas por minuto, totalmente em cores, para obter uma impressão rápida de apresentações em cores de alto impacto e de outros documentos.
- Até 20 páginas por minuto em preto e branco para obter impressões rápidas e eficientes de todo o tipo de documentos que não necessitem de cor.
- Resolução de impressão de 600 x 600 ppp (pontos por polegada), 1200 x 600 ppp e 600 x 600 ppp x 2 bit para reprodução de imagens de qualidade elevada com um nível de detalhe muito elevado.
- Tecnologia LED digital a cores direta que permite efetuar um processamento de alta velocidade das páginas impressas.
- Conexão de rede 10Base-T e 100Base-TX permite compartilhar este recurso útil entre usuários na rede do escritório.
- Interface USB 2.0 de alta velocidade
- Emulações PostScript 3, PCL 5C, PCL 6 e Epson FX para proporcionar operação padrão no setor e ampla compatibilidade com a maioria dos programas de computador.
- Modo Photo Enhance para melhorar a qualidade das impressões de imagens fotográficas (apenas no driver Windows PCL).

Os seguintes recursos opcionais também estão disponíveis:

- Memória adicional, para permitir a impressão de páginas mais complexas.

Visão geral da impressora

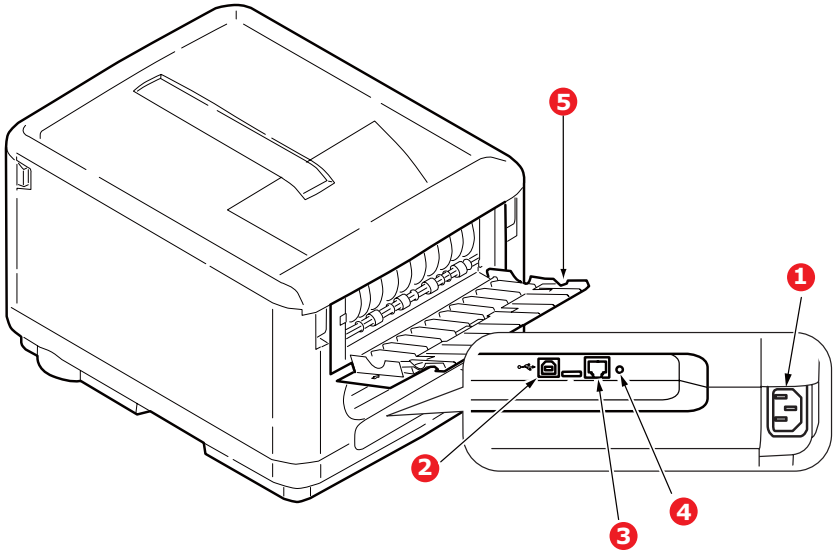
Perspectiva frontal



1. Tampa da impressora e Empilhador de saída, frente para baixo. Local de saída padrão das cópias impressas. Suporta até 150 folhas de 80 g/m^2 (20 lb.). **2.** Painel de operação. Indicadores de estado e botões de controle. **3.** Bandeja. Bandeja para papel padrão. Suporta até 250 folhas de 80 g/m^2 (20 lb.).	**4.** Mecanismo de liberação da bandeja multifuncional. (quando fechada, pressione para abrir). Bandeja multifuncional (alimentação manual): Usada para impressão duplex manual, alimentar papéis de gramatura mais elevada, envelopes e outros materiais de impressão especiais. Usada também para alimentar manualmente folhas avulsas quando necessário. **5.** Chave Liga/Desliga. **6.** Mecanismo de liberação da tampa frontal (pressionar para abrir) **7.** Mecanismo de liberação da tampa da impressora (empurrar para abrir).

Perspectiva posterior

Esta perspectiva mostra o painel de ligação e o empilhador de saída posterior.

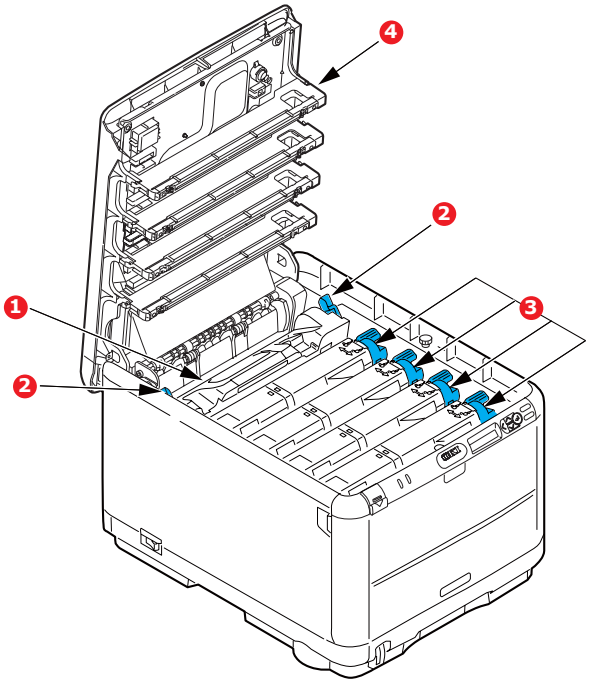


1. Tomada de alimentação de AC.	**4.** Botão de teste da rede.
2. Interface USB O cabo USB deve ter no máximo 2 metros de comprimento para que o Status Monitor funcione de maneira confiável.	**5.** Escaninho traseiro, face para cima. Capacidade para até 10 folhas de papel comum de 80 g/m² (20 lb.) e papel de gramatura de até 203 g/m² (54 lb.).
3. Porta LAN	

Quando o empilhador posterior de papel está aberto, o papel sai pela parte posterior da impressora e é empilhado aqui, com a frente para cima. Esta opção é utilizada, principalmente, para suportes de impressão pesados. Quando esta opção é utilizada em conjunto com o tabuleiro (bandeja) de alimentação multiusos, o caminho do papel na impressora é direto. Isto evita que o papel se dobre no caminho e permite colocar papel com o máximo de 203 g/m^2 (54 lb.).

Componentes internos da impressora

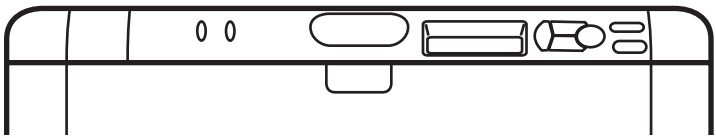
Pressione o mecanismo de liberação da tampa para abrir a tampa da impressora e examinar seu interior.



1. Unidade fusora. A unidade fusora contém um cilindro aquecido que fixa o toner ao material de impressão (papel ou cartão). **2.** Alavanca da unidade fusora. A alavanca tem uma posição para travar a unidade quando o cartucho de toner está instalado e uma posição para destravá-la para remoção e troca. **3.** Cartuchos de toner e alavancas dos cartuchos de toner. Os quatro cartuchos de toner contém tinta seca em pó. As alavancas fixam os cartuchos de toner no lugar nos cilindros OPC ou os soltam para que sejam trocados.	Cilindros OPC (debaixo dos cartuchos de toner). O toner dos cartuchos de toner adere na placa externa dos cilindros OPC. Os cilindros OPC transferem em seguida o toner para o papel à medida que passa através da impressora. **4.** Cabeçotes dos pentes de LED . Quatro cabeçotes de pentes de LED (diodo emissor de luz) direcionam a luz aos quatro cilindros OPC.

Painel de operação

O painel de operação permite a interação do usuário com a impressora e indica quando a impressora está funcionando normalmente e quando requer atenção. O Status Monitor (Windows) ou o Printer Driver (Mac) fornece informações detalhadas sobre a impressora. (Consulte "Como usar o Status Monitor" na página 59.)



O painel de operação contém dois LEDs, um display de cristal líquido de duas linhas e seis botões de comando, descritos a seguir (da esquerda para a direita):

1. **ATTENTION** [Atenção] LED (âmbar):
2. **ON LINE** LED (verde)
3. **LCD**
4. **Back**: Botão de acesso a menu "voltar"
5. **Up**: Botão navegação de menu (seta para cima)
6. **Down**: Botão de navegação de menu (seta para baixo)
7. **Enter**: Botão de acesso a menu Enter
8. **ON LINE** Botão
9. **CANCEL** [Cancelar] Botão

Os botões são usados para operar a impressora; os LEDs e o display de cristal líquido exibem o estado da impressora.

Botões

Operação

Há quatro botões de acesso aos menus no painel de operação (voltar, para cima, para baixo e Enter) e dois botões identificados como ON LINE e CANCEL (Cancelar). Estas são suas funções:

BOTÃO	FUNÇÃO
Back	Pressione-o para voltar ao item de menu de nível mais elevado anterior. Também sai do sistema de menus (pressione-o até que CMYK seja exibido).
Menu Up e **Down** [Botões de seta para cima e para baixo]	Pressione qualquer um desses botões para entrar no modo Menu. No modo Menu, use os botões da seta para cima e da seta para baixo para avançar e retroceder nas listas de menus e itens de menus. Mantenha-os pressionados durante, no mínimo, 2 segundos para avançar ou retroceder rapidamente.
Enter	Pressione-o para voltar ao modo menu. No modo Menu: pressione para selecionar a opção exibida no display de cristal líquido.
On Line	Pressione para alternar entre os estados online e offline. No modo Menu: sai dos menus e coloca a impressora ONLINE. Quando a mensagem WRONG PAPER (Papel incorreto) ou WRONG PAPER SIZE (Tamanho incorreto de papel) for exibida, pressione-o para forçar a impressão no papel presente na impressora.
Cancel	Exclui os dados sendo impressos ou recebidos quando pressionado por dois segundos ou mais. Exclui os dados quando pressionado por dois segundos ou mais quando uma das mensagens de erro a seguir for exibida: WRONG PAPER SIZE (Tamanho incorreto de papel), RUN OUT OF PAPER (Sem papel), TRAY 1 IS OPEN (Bandeja 1 aberta) ou TRAY 1 IS NOT FOUND (Bandeja 1 não encontrada). No modo Menu: pressione para sair do menu e fica on-line.

Display de cristal líquido (LCD)

O display de cristal líquido de 2 linhas e 16 caracteres exibe o estado da impressora, os menus e todas as mensagens de erro.

Quando a impressora está em um estado de "pronta" para imprimir, os medidores da quantidade de toner são exibidos no display. A linha superior identifica as cores do toner: **C M Y K**; a linha inferior mostra os quatro medidores de "nível" de toner. Os medidores de nível representam a quantidade de toner restante para cada uma das cores. Os medidores de toner não aparecem quando a impressora está imprimindo ou apresenta algum erro.

Estes são os níveis de toner restantes:

100-60%:

50-40%:

30-10%:

Indicação de que há "pouco toner":

Mudança do idioma exibido no display

O utilitário de configuração do idioma do painel de operação permite mudar o idioma exibido no display de cristal líquido da impressora. O utilitário é fornecido no CD-ROM que acompanha a impressora. Para obter mais informações sobre os utilitários, consulte “Visão geral” na página 129.

Siga as etapas descritas no utilitário de configuração para selecionar a impressora 3600n e o idioma desejado. Para concluir a configuração do idioma, reinicialize a impressora (ou seja, desligue-a e ligue-a novamente).

Indicadores

Geral

O status da impressora (como indicado pelos LEDs) pode ser categorizado como descrito a seguir:

1. Status normal (verde): a impressora está funcionando normalmente, ou seja, está ON LINE ou processando algum trabalho de impressão.
2. Status de aviso (amarelo): é possível continuar usando a impressora sem intervenção, mas pode ocorrer um erro.
3. Status de erro (amarelo intermitente): não é possível continuar usando a impressora. É necessário intervir para eliminar o erro. Erros desse tipo são irrecuperáveis e requerem assistência técnica.

Função

Uma breve descrição das funções de cada indicador é fornecida a seguir:

LED INDICADOR	COR	FUNÇÃO
ATTENTION [ATENÇÃO]	Âmbar	ACESO: estado de atenção (por ex.: bandeja aberta ou sem papel) INTERMITENTE: estado de aviso (por ex.: tampa aberta) APAGADO: condição normal.
ON LINE	Verde	ACESO: a unidade está pronta para receber dados INTERMITENTE: processando dados APAGADO: Desligada

No Windows, o Status Monitor fornece uma descrição do status da impressora correspondente às indicações de erro exibidas no display de cristal líquido. No Mac, o driver da impressora fornece informações sobre o status da impressora depois de um documento ter sido enviado para impressão. No Windows, se as preferências do Status Monitor forem configuradas para Pop up on alerts (Janela instantânea de alertas), esta mensagem será apresentada na tela sempre que ocorrer uma condição anormal. Consulte "Utilização do software da impressora" na página 59.

Service call error (Chamar a assistência técnica)

Quando ocorre um erro que requer assistência técnica, os dois LEDs piscam rápida e simultaneamente e um número de erro é exibido no display.

Recomendações relativas ao papel

A impressora suporta uma variedade de suportes de impressão, incluindo uma ampla gama de gramaturas e formatos de papel, e envelopes. Esta seção fornece ajuda sobre a escolha dos vários tipos de papel e explica como utilizá-los.

Você pode obter o melhor desempenho se utilizar papel normal de 75~90 g/m^2 (20~24 lb.) fabricado para fotocopiadoras e impressoras a laser. Os tipos adequados incluem:

- Hammermill® Laser Printer Radiant White, 24 lb., US Bond [Hammermill branco radiante para impressoras a laser, apergaminhado de 90 g/m^2]
- Xerox® 4024, 20 lb. US Bond [Xerox® 4024, apergaminhado de 75 g/m^2]
- Oki 52206101 Bright White Proofing Paper [Papel branco brilhante para provas Oki], 32 lb. US Bond [apergaminhado de 120 g/m^2]

Não é recomendada a utilização de papel com muito relevo ou com uma textura muito áspera.

Você pode utilizar **papel de carta pré-impresso**, mas a tinta tem de ser resistente às elevadas temperaturas de fusão utilizadas no processo de impressão.

Os **envelopes** não podem estar dobrados, enrolados nem deformados. Também devem ter aba retangular, com um tipo de cola que não derreta quando sujeita a uma fusão a alta temperatura por rolo, utilizada neste tipo de impressora. Os envelopes de janela não são adequados.

As etiquetas também devem ser do tipo recomendado para fotocopiadoras e impressoras a laser, com a página de base totalmente coberta com etiquetas. Outros tipos de etiquetas podem danificar a impressora porque as etiquetas podem descolar-se durante a impressão. Os tipos adequados incluem:

- Etiquetas brancas Avery 5161 para impressoras a laser (tamanho carta)
- Etiquetas brancas Avery 7162, 7664, 7666 para impressoras a laser (tamanho A4)

Tabuleiro (Bandeja) tipo cassete

A bandeja tipo cassete aceita papéis na faixa de gramatura de 64 g/m² a 176 g/m² (17 a 47 lb.). A bandeja tipo cassete aceita papéis na faixa de gramatura de 64 g/m² a 176 g/m² (17 a 47 lb.). A bandeja tipo cassete é ideal para imprimir documentos tamanho carta com mais de uma página.

BANDEJA	GRAMATURA	FORMATO	DIMENSÕES
Tabuleiro (Bandeja) tipo cassete	Light (Leve): 64-74 g/m² 17-20 lb. Medium (Médio): 75-90 g/m² 20-24 lb. Heavy (Pesado): 91-176 g/m² 24-47 lb.	A6	105 x 148 mm 4,13 x 5,83 pol.
		A5	148 x 210 mm 5,83 x 8,27 pol.
		B5	182 x 257 mm 7,17 x 10,12 pol.
		Executive (Executivo)	184,2 x 266,7 mm 7,25 x 10,5 pol.
		A4	210 x 297 mm 8,27 x 11,69 pol.
		Letter (Carta)	215,9 x 279,4 mm 8,5 x 11 pol.
		Legal 13 pol. Ofício 13	216 x 330 mm 8,5 x 13 pol.
		Legal 13.5 pol. Ofício 13,5	216 x 343 mm 8,5 x 13,5 pol.
		Legal 14 pol. Ofício 14	216 x 356 mm 8,5 x 14 pol.

Tabuleiro (Bandeja) multiusos

O tabuleiro (bandeja) multiusos pode suportar os mesmos formatos que os tabuleiros (bandejas) tipo cassete, a gramatura máxima permitida é de 203 g/m^2 (54 lb.). Para tipos de papel muito pesados, utilize o empilhador de papel de frente para cima (posterior). Isto garante que o caminho do papel na impressora seja direito.

O tabuleiro (bandeja) multiusos pode alimentar papéis com uma largura mínima de 100 mm (3,94 pol.) e um comprimento máximo de 1200 mm (47,24 pol.) (impressão de faixas).

Para comprimentos de papel superiores a 356 mm (Legal 14 pol.), utilize papel com uma gramatura entre 90 g/m^2 e 128 g/m^2 (24 e 34 lb.) e o empilhador de papel de frente para cima (posterior).

Ao usar a bandeja multifuncional, as folhas de papel só podem ser alimentadas uma de cada vez. Isto ajuda a evitar atolamentos de papel.

Papel com marca d'água ou timbrado deve ser colocado com o lado destinado à impressão para cima, com a borda superior voltada para dentro da impressora.

BANDEJA	GRAMATURA	FORMATO	DIMENSÕES
Tabuleiro (Bandeja) multiusos	Light (Leve): 64-74 g/m² 17-20 lb. Medium (Médio): 75-90 g/m² 20-24 lb. Heavy (Pesado: 91-120 g/m² 24-32 lb. Ultra heavy (Ultra pesado): 121-203 g/m² 32-47 lb.	A6	105 x 148 mm 4,13 x 5,83 pol.
		A5	148 x 210 mm 5,83 x 8,27 pol.
		B5	182 x 257 mm 7,17 x 10,12 pol.
		Executive (Executivo)	184,2 x 266,7 mm 7,25 x 10,5 pol.
		A4	210 x 297 mm 8,27 x 11,69 pol.
		Letter (Carta)	215,9 x 279,4 mm 8,5 x 11 pol.
		Legal 13 pol. Ofício 13	216 x 330 mm 8,5 x 13 pol.
		Legal 13,5 pol. Ofício 13,5	216 x 343 mm 8,5 x 13,5 pol.
		Legal 14 pol. Ofício 14	216 x 356 mm 8,5 x 14 pol.
		Custom sizes Tamanhos personalizados	216 x 1199,90 mm 8,5 x 47,24 pol.
		Letterhead Timbrado	216 x 279 8,5 x 11 pol.
		Envelope COM-9	98,4 x 225,4 mm 3,87 x 8,87 pol.
		Envelope COM-1-	104,7 x 241,3 mm 4,12 x 9,5 pol.
		Envelope Monarca	98,4 x 190,5 mm 3,87 x 7,5 pol.
		C5	162 x 229 mm 6,38 x 9,02 pol.
		DL	110 x 220 mm 4,3 x 8,6 pol.
		Banner [Papel de faixa]	210 x 1220 mm 8,27 x 48 pol. (máximo)

Empilhador de frente para baixo

O empilhador de frente para baixo existente na parte superior da impressora pode suportar um máximo de 150 folhas de 80 g/m^2 (20 lb.) de papel normal, assim como tipos de papel até 120 g/m^2 (32 lb.). As páginas impressas pela ordem de leitura (página 1 primeiro) são ordenadas por ordem de leitura (última página em cima, com a face impressa voltada para baixo).

Empilhador de frente para cima

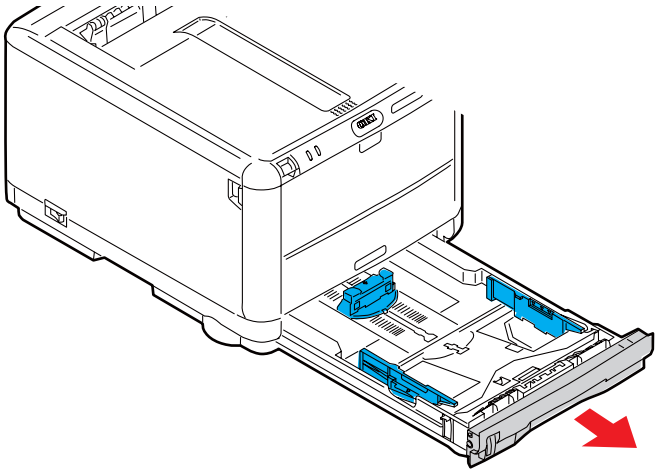
É necessário abrir o empilhador de frente para cima existente na parte posterior da impressora e puxar a extensão do tabuleiro (bandeja), quando for necessário utilizá-lo. Nesta condição, o papel sai por este caminho, independentemente das definições do driver.

O empilhador de frente para cima pode suportar até 1 folhas de papel normal de 80 g/m^2 (20 lb.) e tipos de papel até 203 g/m^2 (54 lb.).

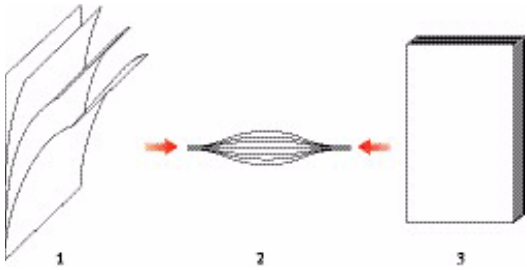
Sempre use o empilhador de face para cima e a bandeja multifuncional para papéis com gramatura superior a 176 g/m² (47 lb.).

Tabuleiros (bandejas) tipo cassete

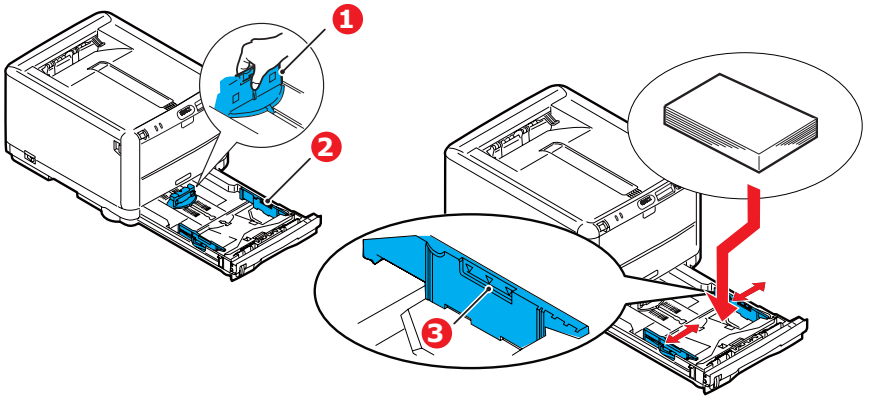
1. Retire a bandeja para papel da impressora.



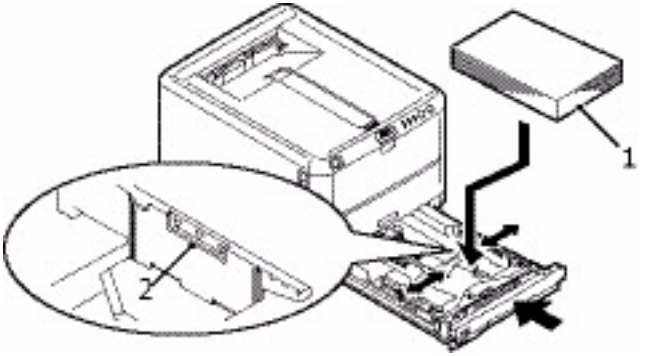
2. Folheie a resma de papel que pretende colocar pelas extremidades (1) e pelo meio (2), de modo a garantir que todas as folhas fiquem separadas e, em seguida, bata com as extremidades da pilha numa superfície plana para que fiquem novamente alinhadas (3).



3. Ajuste a peça de travagem posterior (1) e as guias de papel (2) ao formato de papel utilizado. Use as marcas na impressora como referência (3).



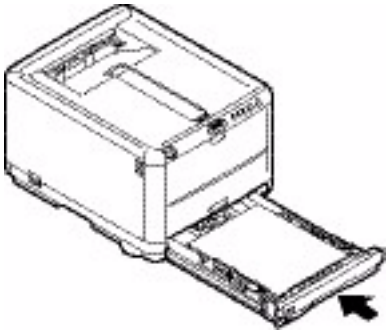
4. Coloque o papel (1). Use os indicadores de nível do papel (2) como referência. Para papel timbrado coloque o timbre voltado para baixo com a margem superior voltada para a parte frontal da impressora.



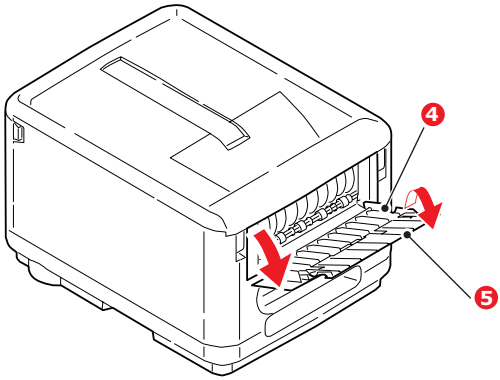
Para evitar encravamentos de papel:

- Não deixe um espaço entre o papel, as guias e a peça de travagem.
- Não coloque demasiadas folhas no tabuleiro (bandeja). A capacidade varia consoante o tipo de papel.
- Não coloque papel danificado.
- Não coloque papel com formatos ou tipos diferentes ao mesmo tempo.
- Não abra o tabuleiro (bandeja) durante a impressão.

5. Feche o tabuleiro (bandeja) com cuidado.



- Para efetuar impressões com a frente voltada para baixo, certifique-se de que o empilhador com frente para cima (posterior) (4) está fechado (o papel sai pela parte superior da impressora). A capacidade de empilhamento é de cerca de 250 folhas, dependendo da gramatura do papel.
- Para saída de impressão com a face impressa para cima, certifique-se de que a saída do papel com a face para cima (posterior) (4) traseira esteja aberta e o suporte para o papel (5) esteja estendido. O papel será empilhado na ordem inversa da impressão. A capacidade da bandeja é de aproximadamente 10 folhas tamanho carta/A4, dependendo da gramatura do papel, ou 1 envelope ou 1 folha de papel de gramatura mais elevada
- Sempre use o escaninho de face para cima (traseiro) [saída do percurso reto] para papéis espessos (fichas, etc.).

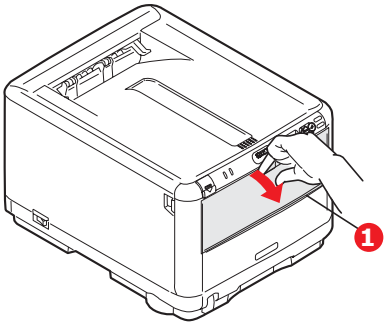


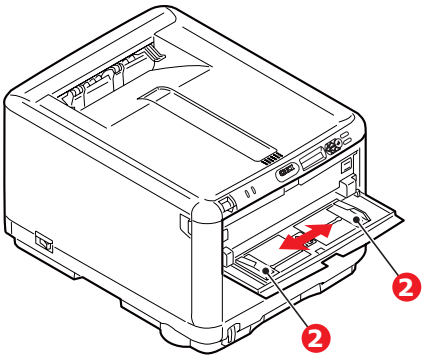
CUIDADO!

Não abra nem feche a saída de papel posterior durante a impressão, pois pode provocar um encravamento de papel.

Tabuleiro (Bandeja) multiusos

1. Abra o tabuleiro (bandeja) multiusos e, com cuidado, carregue para baixo na plataforma para papel (1).





2. Ajuste as guias do papel (2) ao tamanho do papel que será utilizado para a impressão usando as marcas na plataforma de suporte do papel.

3. Coloque uma folha de papel na plataforma de suporte do papel de modo que seja presa no lugar.

- Alimente o material de impressão uma folha de cada vez.
- Quando você efetuar impressões em papel timbrado, coloque o papel no tabuleiro (bandeja) multiusos com o lado pré-impresso voltado para cima e a margem superior voltada para a impressora.
- Envelopes devem ser colocados com o lado destinado à impressão para cima, com a borda superior à esquerda e a borda curta voltada para dentro da impressora.

Defina o formato de papel correto para o tabuleiro (bandeja) multiusos no menu Papel. Consulte "Funções da impressora (Configurações do usuário)" na página 60.

Os menus da impressora proporcionam acesso a muitas opções. Consulte "Utilização do software da impressora" na página 59.

O driver da impressora para Windows também contém configurações para muitos desses itens. Quando as opções do driver da impressora são iguais às dos menus e os documentos são impressos a partir do Windows, as definições do driver da impressora para Windows substituem as opções dos menus.

As ilustrações mostradas neste capítulo dizem respeito ao Windows XP/2000. As outras versões do Windows podem ser ligeiramente diferentes, mas os princípios são os mesmos.

Configurações do driver da impressora

O driver da impressora é um software utilizado para controlar a impressora. O driver fornece à impressora dados sobre os requisitos de impressão dos documentos.

É possível efetuar configurações no driver da impressora a partir da janela **Impressoras** do Windows (designada "Impressoras e Faxes" no Windows XP) ou a partir de uma aplicação do Windows. As configurações do driver efetuadas a partir da caixa de diálogos "Printing Preferences" (Preferências de impressão) do Windows são essencialmente configurações padrão e serão mantidas de uma sessão do Windows para a seguinte. As configurações do driver efetuadas a partir de um aplicativo do Windows (por exemplo, na caixa de diálogo Arquivo -> Imprimir do Microsoft Word), são as que são necessárias para um determinado trabalho e não serão utilizadas na próxima vez que o aplicativo for lançado. Em ambos os casos, é possível salvar e nomear (na guia Configuração) conjuntos específicos de configurações do driver, que podem ser recarregados para uso futuro.

Preferências de impressão em aplicações do Windows

Quando se imprime um documento a partir de uma aplicação do Windows, aparece uma caixa de diálogo de impressão. Regra geral, a caixa de diálogo apresenta o nome da impressora que será utilizada para imprimir o documento. Junto ao nome da impressora, existe um botão Properties (Propriedades).

Se você clicar em Properties (Propriedades), abre-se uma nova janela que contém uma lista abreviada das definições da impressora disponíveis no driver, que pode ser escolhida para este documento. As definições disponíveis na aplicação dizem respeito apenas às opções que você pretende alterar nas aplicações ou documentos específicos. As definições alteradas aqui, geralmente, só funcionam enquanto a aplicação estiver sendo utilizada.

Guia Setup [Configurar]

Se você clicar no botão Properties (Propriedades) da caixa de diálogo de impressão da aplicação, a janela do driver é aberta, podendo assim especificar as preferências de impressão do documento atual.

1. O formato do papel deve ser igual ao tamanho de página do documento (a não ser que você pretenda dimensionar a impressão para ajustar um tamanho diferente) e igual ao papel colocado na impressora.

2. É possível escolher a origem do papel a ser usado, que pode ser a bandeja 1 (tipo cassete) ou a bandeja multifuncional. A bandeja pode ser selecionada na lista suspensa ou basta clicar na parte respectiva do gráfico da tela para selecionar a bandeja preferida.
A definição para a gramatura do papel deve corresponder ao tipo de papel no qual você pretende imprimir.

3. Clique no botão Paper Feed Options (Opções de alimentação do papel) para modificar o documento para que se ajuste a um papel de tamanho diferente e para acessar configurações avançadas da bandeja tipo cassete e da bandeja multifuncional.

4. É possível escolher um conjunto de opções de acabamento de documentos, tais como normal, uma página por folha ou N para cima (em que N pode ter um máximo de 16) para imprimir várias páginas dimensionadas por folha.

5. Selecione a opção de impressão "Poster" para imprimir páginas grandes, como títulos, em diversas folhas.

6. Pode-se optar por imprimir apenas em um lado da folha ou usar a impressão frente e verso (duplex). A impressora permite que a impressão duplex seja feita manualmente, o que requer que o papel seja alimentado duas vezes pela impressora. Consulte "Impressão em 2 faces (Apenas Windows)" na página 45. O botão Duplex Help (Ajuda para impressão duplex) também pode ser usado para acessar instruções sobre como imprimir frente e verso manualmente.

7. Se o usuário alterar antecipadamente algumas das preferências de impressão e salvá-las como um conjunto, poderá ativá-las simultaneamente, evitando assim ter que configurá-las individualmente cada vez que desejar utilizá-las.

8. Clique no botão Default (Padrão) para restaurar as configurações padrão da impressora.

Guia Job Options [Opções do trabalho]

1. A resolução da impressão das páginas pode ser configurada da seguinte maneira:

- A configuração High Quality (Alta qualidade) produz impressões de 600 x 600 ppp multinível. Esta configuração requer mais memória e mais tempo para imprimir. É a melhor opção para imprimir fotografias e reproduzir detalhes em cores.
- A configuração Fine/Detail (Alta qualidade/Detalhada) produz impressões de 1200 x 600 ppp e é a melhor opção para imprimir objetos vetoriais, como gráficos e texto.
- A configuração Normal produz impressões de 600 x 600 ppp e é adequada para a maioria dos trabalhos de impressão.

2. Selecione "Photo Enhance" para melhorar a qualidade das imagens fotográficas.

3. Selecione Toner Save (Economia de toner) para economizar toner.

4. Selecione Skip Blank Pages (Ignorar páginas em branco) para evitar imprimir todas as páginas em branco do documento.

5. Você pode selecionar um máximo de 999 cópias para imprimir consecutivamente, embora seja necessário colocar mais papel no tabuleiro (bandeja), porque é uma impressão demorada.

6. A orientação da página pode ser configurada para retrato [Portrait] (vertical) ou paisagem [Landscape] (horizontal).

7. As páginas impressas podem ser dimensionadas de forma a ajustar-se a papel maior ou menor.

8. É possível imprimir uma marca d'água atrás da imagem da página principal. Esta opção é útil para marcar documentos como rascunho, confidencial, etc.

9. Clicar no botão Avançado dá acesso a mais definições. Por exemplo, é possível optar por imprimir as áreas em preto utilizando toner 100%K (um aspecto mais fosco).

10. Clique no botão Default (Padrão) para restaurar as configurações padrão da impressora.

Guia de cor

1. O controle da impressão em cores pode ser efetuado de forma automática ou para um controle avançado, manualmente. A configuração automática é mais adequada para a maior parte das situações. As outras opções da janela só estão disponíveis se for selecionada uma opção que não seja a automática. Para impressão em escala de cinza, a impressora funciona na velocidade de impressão mais rápida (aprox. 20 ppm) e todas as páginas são impressas em preto e branco.

2. Você pode escolher uma gama de opções de correspondência de cores, dependendo da origem da imagem escolhida para o documento. Por exemplo, uma fotografia tirada com uma câmara digital requer uma correspondência de cores diferente de um gráfico empresarial criado numa aplicação de folha de cálculo. Neste caso, a definição automática também é a mais adequada para a maior parte das situações.

3. Você pode fazer com que a impressão fique mais clara ou escura ou pode tornar as cores mais saturadas e vivas, conforme necessário.

4. As áreas em preto podem ser impressas utilizando 100% ciano, magenta e amarelo, criando assim um aspecto mais acetinado (preto composto). Você também pode utilizar apenas o toner preto (preto puro), conferindo um aspecto mais fosco. Se escolher a definição automática, o driver efetua a escolha mais adequada, tendo como base o tipo de imagem.

5. Clique no botão Default (Padrão) para restaurar as configurações padrão da impressora.

Configurações disponíveis a partir do painel de controle do Windows

Quando você abre a janela de propriedades do driver a partir do Windows, em vez de o fazer a partir de uma aplicação, aparece um conjunto de definições maior. As alterações efetuadas aqui afetam, de um modo geral, todos os documentos impressos a partir de aplicações do Windows e são mantidas de uma sessão do Windows para a seguinte.

Guia General [Geral]

1. Esta área (Features [Recursos]) relaciona alguns dos principais recursos da impressora.
2. O botão "Printing Preferences" (Preferências de impressão) abre as mesmas janelas para as opções que podem ser configuradas a partir dos aplicativos, como descrito anteriormente em "Preferências de impressão em aplicações do Windows" na página 25. Porém, as alterações feitas aqui passarão a ser as configurações padrão para todos os aplicativos do Windows. O botão "Print Test Page" (Imprimir página de teste) imprime uma página de teste para verificar se a impressora está funcionando corretamente.

Guia Advanced [Avançadas]

1. Available From (Disponível a partir de)

   Pode-se especificar a que horas do dia a impressora estará disponível.
2. Priority (Com prioridade)

   Indica a prioridade atual, de 1 (a mais baixa) a 99 (a mais elevada). Os documentos de prioridade mais elevada são impressos primeiro.
3. Spool print documents so program finishes printing faster (Armazenar os documentos para impressão na memória para que o programa termine de imprimir com mais rapidez)

   Especifica que os documentos devem ser colocados em spool (armazenados num arquivo de impressão especial) antes de serem impressos. Em seguida, o documento é impresso em segundo plano, permitindo que a aplicação fique disponível mais rapidamente.
4. Start printing after last page is spooled (Começar a imprimir depois de a última página ser armazenada na memória)

Isto especifica que a impressão só é iniciada depois da última página ser colocada em spool. Se a aplicação necessitar de mais tempo para processar os dados durante um trabalho de impressão, fazendo com que este seja interrompido durante algum tempo, a impressora pode partir do pressuposto que a impressão do documento foi concluída. Se selecionar esta opção, esse tipo de problema pode ser resolvido, mas a impressão é efetuada um pouco mais tarde, uma vez que o início é atrasado.

5. Start printing immediately (Começar a imprimir imediatamente)

Esta opção é o oposto da referida acima. A impressão é iniciada assim que o documento começa a ser colocado em spool.

6. Print directly to the printer (Enviar o trabalho de impressão diretamente para a impressora)

Esta opção especifica que o documento não é colocado em spool, mas impresso diretamente. A aplicação só fica disponível depois de concluído o trabalho de impressão. Esta opção necessita de menos espaço no disco do computador, uma vez que não existem arquivos colocados em spool.

7. Hold mismatched documents (Reter documentos divergentes)

Faz com que o spooler verifique a configuração do documento e faça a correspondência com a configuração da impressora, antes de enviar o documento para impressão. Se for detetado um erro de correspondência, o documento é mantido na fila de impressão e só é impresso depois de a configuração da impressora ser alterada e o documento reiniciado a partir da fila de impressão. O erro de correspondência de alguns documentos não impede que os documentos correspondidos corretamente sejam impressos.

8. Print spooled documents first (Imprimir primeiro os documentos armazenados na memória)

Especifica que o spooler imprime primeiro os documentos já colocados em spool, mesmo se os documentos concluídos tiverem uma prioridade inferior à dos documentos que ainda estão sendo colocados em spool. Se ainda não estiver qualquer documento em spool, o spooler dá prioridade aos documentos maiores para colocação em spool, em detrimento dos documentos mais pequenos. Utilize esta opção se pretender maximizar a eficácia da impressora. Se a opção estiver desativada, o spooler escolhe os documentos com base apenas nas definições de prioridade.

9. Keep printed documents (Manter os documentos impressos)

Especifica que o spooler não deve eliminar documentos depois de estarem concluídos. Esta opção faz com que os documentos sejam novamente enviados para a impressora a partir do spooler, em vez de serem impressos de novo a partir da aplicação. Se utilizar esta opção com frequência, é necessário uma maior quantidade de espaço em disco no computador.

10. Enable advanced printing feature (Ativar recursos de impressão avançados)

Especifica se as funções avançadas, tais como a ordem de página e páginas por folha, estão disponíveis, consoante a impressora. Para impressão normal, mantenha esta opção ativada. Se ocorrerem problemas de compatibilidade, desative esta função. No entanto, estas opções avançadas podem não estar disponíveis, mesmo que sejam suportadas pelo hardware.

11. Printing Defaults (Padrões de impressão)

Este botão permite acessar às mesmas janelas de configuração de quando se imprime a partir das aplicações. As alterações efetuadas através do painel de controle do Windows tornam-se as predefinições do Windows.

12. Separator Page (Página de separação)

Você pode configurar e especificar uma página de separação para imprimir entre documentos. Esta opção é especialmente útil numa impressora compartilhada, uma vez que será necessária uma ajuda do usuário para localizar os documentos na bandeja de saída.

Mac OS 9

Seleção das opções de impressão

Use a caixa de diálogo de impressão para selecionar a impressora e as opções de como deseja imprimir o documento.

1. Abra o documento que deseja imprimir.
2. Para mudar o tamanho do papel ou a orientação da página, selecione File (Arquivo) > Page Setup (Configuração da página).
3. Selecione File [Arquivo] > Print [Imprimir].
4. Selecione a impressora no menu instantâneo Printer (Impressora).
5. Para alterar qualquer configuração do driver da impressora, selecione as opções necessárias na caixa de diálogo de impressão. Mais opções estão disponíveis no menu Copies & Pages (Cópias e páginas). "Alteração das configurações de impressão padrão" na página 32 descreve como configurar as opções do driver da impressora.
6. Clique em Print [Imprimir].

Alteração das configurações de impressão padrão

Se um documento for impresso e as configurações do driver da impressora forem alteradas, as alterações só serão mantidas para o documento em questão. Para alterar as configurações do driver da impressora para todos os trabalhos de impressão futuros:

1. Selecione menu Apple > Chooser (Seletor).
2. Selecione o driver da impressora no painel esquerdo da janela do Chooser (Seletor).
3. Selecione o modelo da impressora a ser instalada no painel à direita da janela do Chooser (Seletor).
4. Clique em Printing Preferences [Preferências de impressão].
5. Mude as preferências de configuração da página ou as preferências de impressão conforme necessário. Estas novas configurações serão salvas como parâmetros padrão do driver da impressora.

Opções de configuração da página - General [Geral]

Papel

Escolha o tamanho do papel que corresponda ao documento e ao papel colocado na impressora. A margem do papel é de 4,2 mm em todas as bordas.

Orientation [Orientação]

Seleciona a orientação retrato ou paisagem.

Se usar paisagem, a orientação pode ser girada em 180 graus.

Reduce or Enlarge (Reduzir ou Aumentar)

Os documentos podem ser ampliados ou reduzidos para se ajustar a tamanhos diferentes de papel.

Opções de configuração da página - Layout

Várias páginas podem ser reduzidas e impressas em uma única folha de papel. Por exemplo, a seleção da opção 4-up fará com que quatro páginas do documento sejam impressas em uma só folha de papel.

É possível controlar a ordem na qual os documentos são organizados na folha e optar por circundar cada página com uma borda.

Opções de configuração da página - Tamanho de papel personalizado

É possível criar e modificar tamanhos personalizados de papel. Eles aparecem no menu de tamanho do papel e podem ser selecionados como qualquer outro tamanho de papel.

Print Options [Opções de impressão] - General [Geral]

Copies [Cópias]

Especifique o número de cópias a serem impressas.

Se a opção Collate (Agrupar) for selecionada, todas as páginas do documento serão impressas antes da impressão da próxima cópia.

Pages [Páginas]

Escolha se todas as páginas ou apenas uma seção do documento devem ser impressas.

Origem do papel

Seleciona a bandeja para papel a ser usada para imprimir o documento.

Quality [Qualidade]

Seleciona a resolução da impressão.

The High Quality setting produces the best graphic images but it can take longer to print.

Photo Enhance [Realçar fotografia]

Use o recurso "Photo Enhance" para melhorar significativamente a qualidade ao imprimir imagens. O driver da impressora analisa todas as imagens fotográficas e as processa para melhorar a aparência geral. Esta configuração não pode ser usada junto com a configuração de qualidade de impressão High Quality (Alta qualidade).

Toner Saving [Economia de toner]

O recurso de economia de toner usa menos toner ao imprimir os documentos, sendo mais adequado para imprimir rascunhos, pois imprime em tonalidade significativamente mais clara.

Print Options [Opções de impressão] - Controle da impressão

Se estiver usando o software Windows Print Control Server (Servidor de controle de impressão) para controlar impressoras, especifique seu nome e ID de usuário. Estas informações serão enviadas junto com o trabalho de impressão e serão gravadas pela impressora.

Print Options [Opções de impressão] - Color [Cor]

Color mode [Modo de cor]

COLOR MODE [MODO DE COR]	DESCRIÇÃO
Auto Color (Cor automática)	O driver seleciona as configurações de cores mais apropriadas.
Advanced Color (Cor avançada)	Permite o ajuste manual ou a seleção das configurações para impressão em cores e preto e branco.
Grayscale (Escala de cinzas)	Converte todas as cores para tons de cinza.

Concordance des couleurs

COLOR (COR)	DESCRIÇÃO
Monitor (6500K) Perceptual (Perceptiva)	Otimizada para imprimir fotos. As cores são impressas com ênfase na saturação.
Monitor (6500K) Vivid [Vívido]	Otimizada para imprimir fotografias, mas com ainda mais cores saturadas.
Monitor (9300K)	Otimizada para imprimir gráficos a partir de aplicações como o Microsoft Office. As cores são impressas com ênfase na Claridade.
Digital Camera [Câmera digital]	Os resultados irão variar consoante o motivo e as condições em que a fotografia foi tirada.
sRGB	A impressora tentará reproduzir o espaço de cores sRGB. Isso poderá ser útil em caso de correspondência de cores a partir de um dispositivo de entrada sRGB, como scanner ou câmera digital.

Black Finish [Acabamento em preto]

Controla como a cor preta é impressa em documentos coloridos.

Composite Black (CMYK) [Preto Composto (CMYK)]: Usa as 4 cores de toner para imprimir a cor preta. Recomendada para fotos coloridas.

True Black (K) [Preto puro (K)]: Usa apenas o toner preto para imprimir a cor preta. Recomendada para a impressão de textos e imagens gráficas para uso profissional.

Brightness [Luminosidade] / Saturation [Saturação]

Aumente a luminosidade para impressões mais claras. Modifique a saturação para alterar a intensidade (ou pureza) das cores.

Se as cores impressas estiverem muito fortes, reduza a saturação e aumente a luminosidade. Como regra geral, o nível de diminuição da saturação deve ser o mesmo que o nível de aumento da luminosidade. Por exemplo, se a saturação for diminuída em 10, aumente a luminosidade em 10 para compensar.

Print Options [Opções de impressão] - Layout

Várias páginas podem ser reduzidas e impressas em uma única folha de papel. Por exemplo, a seleção da opção 4-up fará com que quatro páginas do documento sejam impressas em uma só folha de papel.

É possível controlar a ordem na qual os documentos são organizados na folha e optar por circundar cada página com uma borda.

Print Options [Opções de impressão] - Options (Opções)

Media Weight (Gramatura)

Selecione a espessura/tipo de material de impressão no qual será feita a impressão.

É importante configurar isso corretamente, pois afeta a temperatura utilizada para fundir o toner ao papel. Por exemplo, para imprimir em papel comum, não selecione Labels (Etiquetas), pois pode causar manchas de toner e atolamentos de papel.

Paper Size Check [Verificação do tamanho do papel]

Selecione Paper Size Check (Verificação do tamanho do papel) se desejar que a impressora avise quando o tamanho do documento for diferente do tamanho do papel colocado na impressora.

Uma mensagem de aviso será exibida e a impressão continuará quando o papel correto for colocado na impressora e o botão ONLINE for pressionado.

Quando esta opção é desativada, a impressora usa o papel presente na bandeja selecionada, independentemente do tamanho do documento.

Feed Manually from Multi Purpose Tray [Alimentação manual a partir da bandeja multifuncional]

Selecione esta opção se desejar que a impressora aguarde até que o botão ON LINE seja pressionado quando o papel for alimentado a partir da bandeja multifuncional.

Isto pode ser útil para imprimir envelopes.

Always create 100% Black (K) Toner [Criar sempre toner 100% preto (K)]

Selecione esta opção se desejar que a impressora sempre use apenas toner preto (K) ao imprimir preto puro (RGB = 0,0,0).

Este recurso é eficaz mesmo quando Composite Black (CMYK) (Preto composto - CMYK) é selecionado nas opções de cores.

Run Maintenance Cycle Before Printing [Executar ciclo de manutenção antes de imprimir]

Dependendo dos hábitos de impressão e padrões de uso, executar o ciclo de manutenção antes de imprimir pode garantir a melhor qualidade possível de impressão.

Este recurso usa os cilindros OPC e a esteira de transferência da impressora; a vida útil desses componentes da impressora pode diminuir se o ciclo de manutenção for executado com freqüência.

Adjust Character Spacing [Ajustar espaço entre caracteres]

Selecione esta opção se tiver problemas com o espaçamento entre os caracteres ao imprimir textos. Por exemplo, o espaçamento é excessivo ou os caracteres são impressos sobrepostos.

Este recurso pode reduzir a velocidade de impressão, portanto só o utilize se estiver tendo problemas.

Print Options [Opções de impressão] - Watermark [Marca d'água]

Uma marca d'água é geralmente um texto tênue sobreposto em um documento impresso. Pode ser usada para indicar que o documento é um "Rascunho" ou é "Confidencial".

É possível criar marcas d'água no driver da impressora. Selecione uma fonte e modifique o tamanho, a posição, a cor, a luminosidade e o ângulo da marca d'água.

Print Options [Opções de impressão] - Information [Informações]

Exibe um resumo das configurações atuais da impressora. A versão do driver também é exibida. Isto pode ser útil se o usuário quiser verificar se existe um driver da impressora mais recente no website da Oki.

Mac OS X

As informações nesta seção estão baseadas no Mac OS X Tiger (10.4). As outras versões, como a Panther (10.3) e Jaguar (10.2) podem ter uma aparência ligeiramente diferente, mas os princípios são os mesmos.

Configuração das opções de impressão

Use a caixa de diálogo de impressão para selecionar a impressora e as opções de como deseja imprimir os documentos.

Para configurar as opções da impressora:

1. Abra o documento que deseja imprimir.

2. Para mudar o tamanho do papel ou a orientação da página, selecione File [Arquivo] > Page Setup [Configurar página].
3. Feche a caixa de diálogo Page Setup (Configurar página).
4. Selecione File [Arquivo] > Print [Imprimir].
5. Selecione a impressora no menu suspenso Printer (Impressora).
6. Para alterar qualquer configuração do driver da impressora, selecione as opções desejadas no menu suspenso "Settings" (Configurações). Mais opções estão disponíveis no menu Copies & Pages (Cópias e páginas). Estas opções estão descritas em Print Options [Opções de impressão] - Copies & pages [Cópias e páginas], na página 39.
7. Clique no botão Print (Imprimir).

Como salvar as opções de impressão

É possível salvar um conjunto de opções do driver da impressora para usar em outros documentos no futuro.

1. Abra o documento que deseja imprimir.
2. Para mudar o tamanho do papel ou a orientação da página, selecione File [Arquivo] > Page Setup [Configurar página].
3. Selecione Save As Default (Salvar como padrão) no menu suspenso Settings (Configurações).
4. Para salvar as configurações atuais do driver da impressora como parâmetros predefinidos, selecione Save As (Salvar como) no menu Preset (Pré-configuração).
5. Digite um nome para a pré-configuração e clique em OK.

Alteração da impressora e do tamanho de papel padrão

As etapas descritas a seguir explicam como alterar a impressora e o tamanho do papel padrão.

1. Selecione Apple menu (Menu Apple) > System Preferences [Preferências do sistema].
2. Clique no ícone Print & Fax (Imprimir e enviar fax).
3. Selecione a impressora no menu suspenso "Selected Printer in Print Dialog" (Impressora selecionada no diálogo de impressão).
4. Selecione o tamanho de papel desejado no menu suspenso "Default Size in Page Setup" (Tamanho padrão na configuração da página).

Opções de configuração da página

Esta seção contém descrições das opções de configuração da página disponíveis ao usuário.

Page Attributes [Atributos da página]

Para usar as configurações atuais da página como padrão para todos os documentos, selecione "Save As Default" (Salvar como padrão).

Format for [Formatar para]

Permite a seleção do modelo da impressora antes de mudar opções como Paper Size [Tamanho do papel] e Orientation [Orientação].

Paper Size [Tamanho do papel]

Escolha o tamanho do papel que corresponda ao documento e ao papel colocado na impressora. A margem do papel é de 4,2 mm em todas as bordas. Para especificar tamanhos personalizados de papel, selecione "Manage Custom Sizes.." (Gerenciar tamanhos personalizados)

Scale [Escala]

É possível ampliar ou reduzir os documentos para que se ajustem a tamanhos diferentes de papel. Para ajustar um documento a um tamanho específico de papel, selecione Options (Opções) no menu suspenso Paper Handling (Manuseio do papel) na caixa de diálogo Print Options (Opções de impressão).

Orientation [Orientação]

É possível selecionar uma opção retrato ou paisagem. Ao usar paisagem, o documento pode ser girado em 180 graus.

Print Options [Opções de impressão] - Copies & pages [Cópias e páginas]

Copies [Cópias]

Esta opção permite especificar o número de cópias a serem impressas. Se a opção Collate (Agrupar) for selecionada, todas as páginas do documento serão impressas antes da impressão da próxima cópia.

Pages [Páginas]

É possível escolher se todas as páginas ou apenas uma seção do documento devem ser impressas.

Layout

Pages Per Sheet [Páginas por folha]

Várias páginas podem ser reduzidas e impressas em uma única folha de papel. Por exemplo, a seleção da opção 4-up fará com que quatro páginas do documento sejam impressas em uma só folha de papel.

É possível controlar a ordem na qual os documentos são organizados na folha e optar por circundar cada página com uma borda.

Scheduler [Programador]

Esta opção permite escolher se o documento deve ser impresso imediatamente ou mais tarde. Também é possível atribuir uma prioridade a um trabalho de impressão.

Estes recursos são úteis para imprimir documentos grandes de impressão demorada.

Paper Handling [Manuseio do papel]

Page Order [Ordem de páginas]

É possível optar por imprimir os documentos na ordem normal de numeração de páginas (1,2,3..) ou na ordem inversa (..3,2,1).

Print [Imprimir]

Esta opção permite optar por imprimir apenas páginas pares ou ímpares. Isto é útil quando se usa a impressão duplex manual. Neste caso, imprime-se primeiro todas as páginas ímpares, reinserindo depois o papel na impressora para imprimir todas as páginas pares.

Destination paper size [Tamanho do papel de destino]

Dimensiona os documentos para que se ajustem ao tamanho do papel na impressora. Por exemplo, é possível pegar um documento formatado para Ofício/A3 e imprimi-lo em papel Carta/A4 usando papel Carta/A4 na impressora.

ColorSync

Color Conversion [Conversão de cores]

Para a conversão de cores, Standard (Padrão) é a única opção disponível para este modelo de impressora.

Quartz Filter [Filtro de quartzo]

Escolha um filtro de quartzo se desejar aplicar um efeito especial ao trabalho de impressão, como sépia ou tom azul. Este recurso só está disponível no Mac OS X 10.3 (Panther) ou versões posteriores.

Cover page [Página de rosto]

Escolher uma página de rosto pode facilitar a identificação do documento impresso em meio a uma pilha de papéis. É um recurso útil em escritórios movimentados onde várias pessoas compartilham a impressora.

Paper source [Origem do papel]

Esta opção permite selecionar a bandeja para papel a ser usada para imprimir o documento.

Print quality [Qualidade de impressão]

Print quality [Qualidade de impressão]

Use esta opção para selecionar a resolução da impressão. Esta configuração produz as melhores imagens gráficas, mas pode demorar mais para imprimir.

Photo Enhance [Realçar fotografia]

Use o recurso "Photo Enhance" para melhorar significativamente a qualidade ao imprimir imagens. O driver da impressora analisa todas as imagens fotográficas e as processa para melhorar a aparência geral. Esta configuração não pode ser usada junto com a configuração de qualidade de impressão High Quality (Alta qualidade).

Toner Saving [Economia de toner]

O recurso de economia de toner usa menos toner ao imprimir os documentos, sendo mais adequado para imprimir rascunhos, pois imprime em tonalidade significativamente mais clara.

Color [Cor]

Color mode [Modo de cor]

COLOR MODE [MODO DE COR]	DESCRIÇÃO
Auto Color (Cor automática)	O driver seleciona as configurações de cores mais apropriadas.
Advanced Color (Cor avançada)	Permite o ajuste manual ou a seleção das configurações para impressão em cores e preto e branco.
Grayscale (Escala de cinzas)	Converte todas as cores para tons de cinza.

Concordance des couleurs

COLOR (COR)	DESCRIÇÃO
Monitor (6500K) Perceptual (Perceptiva)	Otimizada para imprimir fotos. As cores são impressas com ênfase na saturação.
Monitor (6500K) Vivid [Vívido]	Otimizada para imprimir fotografias, mas com ainda mais cores saturadas.
Monitor (9300K)	Otimizada para imprimir gráficos a partir de aplicações como o Microsoft Office. As cores são impressas com ênfase na Claridade.
Digital Camera [Câmera digital]	Os resultados irão variar consoante o motivo e as condições em que a fotografia foi tirada.
sRGB	A impressora tentará reproduzir o espaço de cores sRGB. Isso poderá ser útil em caso de correspondência de cores a partir de um dispositivo de entrada sRGB, como scanner ou câmera digital.

Black Finish [Acabamento em preto]

Controla como a cor preta é impressa em documentos coloridos.

Composite Black (CMYK) [Preto Composto (CMYK)]: Usa as 4 cores de toner para imprimir a cor preta. Recomendada para fotos coloridas.

True Black (K) [Preto puro (K)]: Usa apenas o toner preto para imprimir a cor preta. Recomendada para a impressão de textos e imagens gráficas para uso profissional.

Brightness [Luminosidade] / Saturation [Saturação]

Aumente a luminosidade para impressões mais claras. Modifique a saturação para alterar a intensidade (ou pureza) das cores.

Se as cores impressas estiverem muito fortes, reduza a saturação e aumente a luminosidade. Como regra geral, o nível de diminuição da saturação deve ser o mesmo que o nível de aumento da luminosidade. Por exemplo, se a saturação for diminuída em 10, aumente a luminosidade em 10 para compensar.

Printer setup options [Opções de configuração da impressora]

Printer options [Opções da Impressora]

Media Weight (Gramatura)

Selecione a espessura/tipo de material de impressão no qual será feita a impressão.

É importante configurar isso corretamente, pois afeta a temperatura utilizada para fundir o toner ao papel. Por exemplo, para imprimir em papel comum, não selecione Labels (Etiquetas), pois pode causar manchas de toner e atolamentos de papel.

Paper Size Check [Verificação do tamanho do papel]

Selecione Paper Size Check (Verificação do tamanho do papel) se desejar que a impressora avise quando o tamanho do documento for diferente do tamanho do papel colocado na impressora.

Uma mensagem de aviso será exibida e a impressão continuará quando o papel correto for colocado na impressora e o botão ONLINE for pressionado.

Quando esta opção é desativada, a impressora usa o papel presente na bandeja selecionada, independentemente do tamanho do documento.

Feed Manually from Multi Purpose Tray [Alimentação manual a partir da bandeja multifuncional]

Selecione esta opção se desejar que a impressora aguarde até que o botão ON LINE seja pressionado quando o papel for alimentado a partir da bandeja multifuncional.

Isto pode ser útil para imprimir envelopes.

Always create 100% Black (K) Toner [Criar sempre toner 100% preto (K)]

Selecione esta opção se desejar que a impressora sempre use apenas toner preto (K) ao imprimir preto puro (RGB = 0,0,0). .

Este recurso é eficaz mesmo quando Composite Black (CMYK) (Preto composto - CMYK) é selecionado nas opções de cores.

Run Maintenance Cycle Before Printing [Executar ciclo de manutenção antes de imprimir]

Dependendo dos hábitos de impressão e padrões de uso, executar o ciclo de manutenção antes de imprimir pode garantir a melhor qualidade possível de impressão.

Este recurso usa os cilindros OPC e a esteira de transferência da impressora; a vida útil desses componentes da impressora pode diminuir se o ciclo de manutenção for executado com freqüência.

Print control [Controle da impressão]

Se estiver usando o software Windows Print Control Server (Servidor de controle de impressão) para controlar impressoras, especifique seu nome e ID de usuário. Estas informações serão enviadas junto com o trabalho de impressão e serão gravadas pela impressora.

Summary [Resumo]

Esta opção exibe um resumo de todas as opções de impressão selecionadas para o trabalho atual.

Este capítulo descreve como usar a impressora para executar tarefas de impressão básicas.

Teste da impressão

Imprima uma página de demonstração

1. Ligue a impressora e aguarde até que se aqueça.
2. Pressione o botão **ENTER** na impressora para exibir INFORMATION MENU (Menu Informações) no display.
3. Pressione **ENTER** para selecionar o menu.
4. Pressione o botão da seta para baixo até que DEMO1 seja exibido no display.
5. Pressione **ENTER** para imprimir a página de demonstração.

Imprima a estrutura (mapa) dos menus

Esta opção imprime uma lista de todos os menus da impressora e suas configurações atuais.

1. Ligue a impressora e aguarde até que se aqueça.
2. Pressione o botão **ENTER** na impressora para exibir INFORMATION MENU (Menu Informações) no display.
3. Pressione **ENTER** para selecionar o menu.
4. A mensagem PRINT MENU MAP (Imprimir estrutura dos menus) será exibida no display. Pressione **ENTER** para imprimir a estrutura dos menus.

Impressão em 2 faces (Apenas Windows)

Para executar uma impressão dos dois lados do papel (Impressão Duplex Manual), você deve colocar o papel duas vezes na impressora. Você pode executar a impressão em frente e verso usando a bandeja cassete ou a bandeja multiuso.

A impressão frente e verso só é possível em sistemas operacionais Windows.

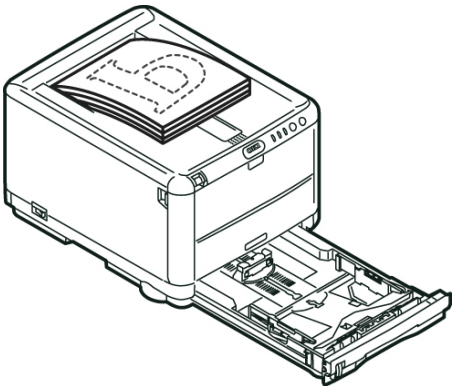
Impressão Duplex Manual usando a bandeja cassete

1. Certifique-se de que há papel suficiente na bandeja cassete para executar o trabalho de impressão.

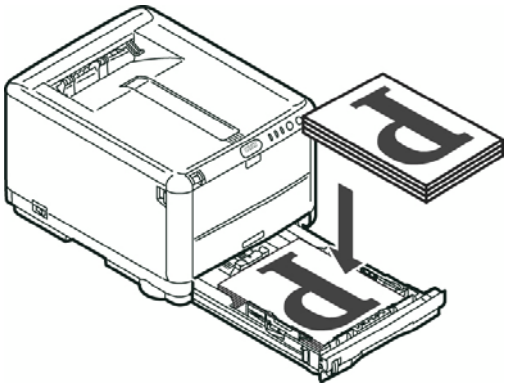
2. Selecione Arquivo -> Imprimir e clique no botão Propriedades. No menu suspenso 2-sided printing (Impressão em Frente e Verso), selecione Long Edge (Borda Maior) ou Short Edge (Borda Menor), de acordo com as suas prefer?ncias de impressão. Caso você precise de mais informações, clique no botão Ajuda do Duplex. Em seguida, clique no botão Imprimir.

3. Primeiramente, serão impressas as segundas páginas do seu documento. Em seguida, a mensagem abaixo será exibida na tela, solicitando que você pegue o papel, vire-o e recoloque-o na bandeja cassete.

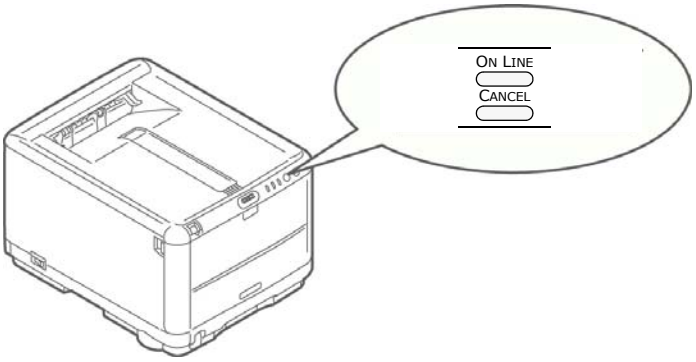
4. Abra a bandeja cassete.



5. Pegue o papel impresso no empilhador de saída e coloque-o na bandeja cassete, com o lado impresso virado para cima e a parte inferior da página voltada para a impressora.



6. Feche a bandeja cassete e pressione o botão ON-LINE, conforme indicado na mensagem de status. A janela de mensagem desaparecerá da tela, e a impressora terminará de imprimir as páginas restantes do seu documento.



Impressão Duplex Manual usando a Bandeja Multiuso

NOTA:
Quando você estiver usando a bandeja multiuso, alimente uma folha de cada vez.

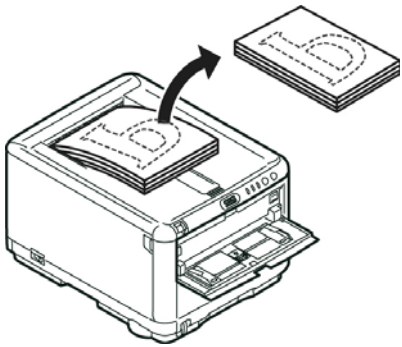
1. Posicione as guias do papel na bandeja multiuso de acordo com o tamanho do papel.

2. Coloque uma folha de papel de cada vez na bandeja multiuso. O papel será automaticamente tracionado até a posição correta.

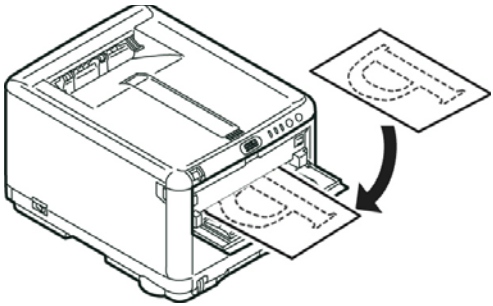
3. Selecione Arquivo -> Imprimir para exibir a caixa de diálogo Imprimir.

4. Clique no botão Propriedades. No menu suspenso 2-sided printing (Impressão em Frente e Verso), selecione Long Edge (Borda Maior) ou Short Edge (Borda Menor), de acordo com as suas preferências de impressão. Caso você precise de mais informações, clique no botão Ajuda do Duplex.

5. Quando todas as segundas páginas já tiverem sido impressas, pegue o papel do empilhador de saída.



6. Coloque uma folha de cada vez na bandeja multiuso, com o lado lado impresso voltado para baixo e a parte superior da página voltada para a impressora. Certifique-se de que o papel foi tracionado até a posição correta.



7. Pressione o botão ON-LINE. As páginas restantes do seu documento precisam ser impressas no lado do papel que está em branco.

Impressão em outros tipos de materiais

Esta seção descreve como imprimir em materiais diferentes de papel carta/A4 normal.

Impressão em papel ofício

Para imprimir em papel ofício, é preciso alterar as configurações do tipo de material de impressão para que o software da impressora produza os melhores resultados possíveis.

É possível configurar um driver padrão para cada tipo de material de impressão ou alterar as configurações do material de impressão por meio da caixa de diálogo das propriedades da impressora do Windows ou das opções de impressão do Mac sempre que for imprimir em material diferente.

Imprimir envelopes

NOTA:
Não use envelopes com aberturas transparentes. Use somente envelopes de papel.

1. Na bandeja multifuncional, ajuste as guias do papel usando os indicadores marcados na impressora.

2. Coloque os envelopes na bandeja com a face destinada à impressão para cima, a borda menor inserida na impressora e a aba à direita. Não coloque mais do que 1 envelope de cada vez.

3. A partir do sistema operacional, acesse o menu de configuração do material de impressão e selecione o tamanho do envelope utilizado.

4. Imprima normalmente usando o software do sistema operacional.

Configuração de outras opções de impressão

Esta seção descreve brevemente como configurar as opções de impressão para um trabalho de impressão específico.

Impressão Fit to page (Ajustar à página)

Os documentos podem ser impressos em papel maior ou menor, conforme o tamanho do material de impressão disponível.

1. Coloque papel na bandeja tipo cassete ou na bandeja multifuncional como faria normalmente.
2. Selecione File (Arquivo) -> Print (Imprimir) e clique no bot?o Properties (Propriedades). Clique no botão Paper Feed Options [Opções de alimentação do papel]. Desejada Fit to page [Ajustar à página], selecione o tamanho da página na lista suspensa Conversion (Conversão).

Impressão de várias páginas em uma folha

No Windows, abra a guia de configuração Printing Preferences (Preferências de impressão). Em Finishing Mode (Modo de acabamento), selecione na lista suspensa o número de páginas que deseja imprimir por folha.

Impressão de documentos coloridos em preto e branco

É possível economizar tempo e toner imprimindo os documentos coloridos em preto e branco. Acesse a guia Color (Cor) nas propriedades de impressão e selecione a opção "Monochrome" (Monocromática) no Windows ou a opção Grayscale (Escala de cinzas) no Mac antes de imprimir o documento.

Cancelamento de trabalhos de impressão

É possível cancelar um trabalho de impressão a partir do aplicativo, da fila de impressão ou usando o botão CANCEL da impressora.

ESTADO DA IMPRESSÃO	COMO CANCELAR
O documento não começou a ser impresso	Tente cancelar o trabalho de impressão no aplicativo
O documento está aguardando em uma fila de impressão	Exclua o trabalho de impressão da fila. A fila de impressão pode ser acessada a partir da bandeja do sistema no Windows ou da fila do Print Center (Centro de Impressão) no Mac.
O documento começou a ser impresso	Pressione o botão **CANCEL** na impressora. Todas as páginas que já tiverem sido alimentadas pela impressora serão impressas. O botão **CANCEL** precisará ser pressionado para cada trabalho de impressão que desejar interromper.

Os drivers fornecidos com a impressora contêm vários controles para alterar as impressões coloridas. As definições automáticas são suficientes para utilizações normais, uma vez que fornecem predefinições razoáveis que permitem bons resultados para a maior parte dos documentos.

A maior parte das aplicações têm definições de cor próprias, que podem substituir as definições do driver da impressora. Consulte a documentação da aplicação de software para obter mais informações sobre como funciona a gestão de cores do respectivo programa.

Fatores que afetam o aspecto das impressões

Se quiser ajustar as definições de cor manualmente no driver da impressora, tenha em atenção que a reprodução de cores é um assunto complexo e que existem vários aspectos a ter em conta. Alguns dos fatores mais importantes são indicados abaixo.

Diferenças entre as gamas de cores reproduzidas pelo monitor ou pela impressora

- A gama total de cores visualizada pelo olho humano não pode ser reproduzida nem por uma impressora nem por um monitor. Cada dispositivo está restringido a uma determinada gama de cores. Além disso, uma impressora não consegue reproduzir todas as cores que aparecem num monitor e vice-versa.
- Ambos os dispositivos utilizam tecnologias muito diferentes para representar cores. Um monitor utiliza as cores Vermelho, Verde e Azul (RGB) (ou LCD), uma impressora utiliza uma tinta ou toner com as cores Ciano, Magenta, Amarelo e Preto (CMYK).
- Um monitor pode mostrar cores muito vivas, tais como azuis e vermelhos intensos, que não podem ser facilmente reproduzidas numa impressora que utilize toner ou tinta. Do mesmo modo, existem determinadas cores (alguns tipos de amarelo, por exemplo), que podem ser impressas, mas que não aparecem de forma precisa num monitor. Esta disparidade entre monitores e impressoras representa a principal razão pela qual as cores impressas não correspondem às cores que aparecem na tela.

Condições de visualização

O aspecto de uma impressão pode variar muito, consoante as condições de iluminação. Por exemplo, as cores de uma impressão podem ter um aspecto muito diferente se estiver próximo de uma janela com luz natural ou se estiver num escritório com lâmpadas fluorescentes.

Definições de cor do driver da impressora

As definições do driver relativas a cor Manual podem mudar o aspecto de uma impressão. Existem várias opções disponíveis que ajudam a corresponder as cores impressas com as cores que aparecem na tela.

Definições do monitor

Os comandos de luminosidade e de contraste do monitor influenciam o aspecto do documento na tela. Além disso, a temperatura de cor do monitor influencia o modo como as cores "quentes" ou "frias" aparecem na tela.

Existem várias definições num monitor normal::

- 5000k A mais quente; iluminação amarelada, normalmente utilizada em artes gráficas.
- 6500k Mais fria; próxima das condições da luz diurna.
- 9300k Fria; a configuração padrão de muitos monitores e televisores.

k = graus Kelvin, uma unidade de medida de temperatura.

Como é que a aplicação de software mostra as cores

Algumas aplicações de gráficos, tais como o Corel Draw ou o Adobe Photoshop, mostram as cores de maneira diferente de aplicações do "Office", como o Microsoft Word. Consulte o manual do usuário ou a ajuda online da aplicação para obter mais informações.

Tipo de papel

O tipo de papel utilizado também pode afetar significativamente a cor impressa. Por exemplo, uma impressão em papel reciclado pode ter um aspecto mais baço do que num papel acetinado.

Sugestões para imprimir em cores

As seguintes linhas de orientação podem ajudá-lo a obter uma boa impressão em cores.

Imprimir imagens fotográficas

Utilize a definição do Monitor (6500k) Perceptual. .

Se as cores apresentarem pouco brilho, experimente as definições do Monitor (6500k) Vivid ou Digital Camera.s.

Imprimir a partir de aplicações do Microsoft Office

Utilize a definição do Monitor (9300k). Isto pode ajudar se tiver problemas com cores específicas em aplicações como o Microsoft Excel ou Microsoft Powerpoint.

Imprimir cores específicas (por exemplo, o logótipo de uma empresa)

Existem 2 utilitários no CD-ROM do driver da impressora que podem ajudar na correspondência de cores específicas:

Utilitário Color Correct

Utilitário Color Swatch

Ajustar a luminosidade ou intensidade de uma impressão

Se a impressão for demasiado clara/escura, é possível utilizar o controle de Luminosidade para a ajustar.

Se as cores forem demasiado intensas ou não, utilize o controle de Saturação.

Acessar as opções de Correspondência de Cores

As opções de correspondência de cores do driver da impressora podem ser utilizadas para ajudá-lo a corresponder as cores impressas com as cores que aparecem no monitor ou de outra origem como, por exemplo, uma câmara digital.

Para abrir as opções de correspondência de cores a partir do painel de controle do Windows::

1. Abra a janela **Printers** (Impressoras) (chamada "Printers and Faxes" (Impressoras e faxes) no Windows XP).
2. Clique com o botão direito do mouse no nome da impressora e selecione **Properties** (Propriedades).
3. Clique no botão **Printing Preferences** (1) (Preferências de impressão).

Para abrir as opções de correspondência de cores a partir de uma aplicação do Windows:

1. elecione **File—Print...** (Arquivo - Imprimir...) a partir da barra de menus da aplicação.
2. Clique no botão **Properties** (Propriedades) junto ao nome da impressora.

Definir as opções de correspondência de cores

1. Na guia Cor selecione Cor Avançada para a Correspondência de Cores.

2. Escolha a definição de cor Manual e selecione uma das seguintes opções:

(a) Monitor (6500k) Perceptual (Perceptiva)

Otimizada para imprimir fotografias. As cores são impressas com ênfase na saturação.

(b) Monitor (6500k) Vivid [Vívido]

Otimizada para imprimir fotografias e gráficos administrativos. A impressora usa mais saturação que a definição Monitor (6500k) - Perceptiva.

(c) Monitor (9300k)

Otimizada para imprimir gráficos a partir de aplicações como o Microsoft Office. As cores são impressas com ênfase na Claridade.

(d) Digital Camera [Câmera digital]

Otimizada para imprimir fotografias tiradas com uma câmara digital.

Os resultados variarão de acordo com o tema e as condições sob as quais a fotografia foi tirada.

(e) sRGB

A impressora irá tentar reproduzir a área de cores sRGB. Isto pode ser útil se efetuar a correspondência de cores a partir de um dispositivo de entrada sRGB como um scanner ou câmara digital.

Utilizar a função de amostra de cores

Para utilizar a função Color Swatch, é nexessário instalar o Utilitário Color Swatch. O qual é fornecido no CD-ROM que acompanha a impressora.

A função Color Swatch (Amostra de cores) imprime gráficos que contêm uma gama de cores de amostra. Tenha em atenção que esta função não corresponde à gama total de cores que podem ser impressas pela impressora. Os valores RGB (Vermelho, Verde, Azul) correspondentes são indicados em cada cor de amostra. Isto pode ser utilizado para selecionar cores específicas em aplicações que permitem escolher valores RGB próprios. Basta clicar no botão Color Swatch e selecionar uma das opções disponíveis.

Exemplo sobre como utilizar a função Color Swatch (Amostra de cores):

Se você pretende imprimir um logotipo com um determinado tom de vermelho. Os passos necessários são os seguintes:

1. Imprima uma amostra de cores e, em seguida, selecione o tom de vermelho que melhor se adeqüe às suas necessidades.
2. Registe o valor RGB do tom específico que pretende.
3. Através do localizador de cores do programa, introduza os valores RGB registados e altere o logótipo para essa cor.

A cor RGB apresentada no monitor pode não corresponder necessariamente à cor impressa na amostra de cores. Se for esse o caso, isto deve-se provavelmente ao fato de o monitor e a impressora reproduzirem cores de maneira diferente. Neste caso, é indiferente porque o objetivo principal é imprimir a cor pretendida.

Utilizar o Utilitário Color Correct

O Utilitário Color Correct da Oki é fornecido no CD-ROM do controlador da impressora. Será necessário instalá-lo separadamente, uma vez que não é instalado juntamente com o driver da impressora.

O utilitário Color Correct apresenta as seguintes funções:

- As cores da paleta do Microsoft Office podem ser reguladas individualmente. Isto é útil se pretender alterar a forma como uma cor específica é impressa.
- As cores podem ser reguladas alterando a Tonalidade, a Saturação e a Gama. Isto é útil se pretender alterar a impressão a cores.

Depois de efetuar estas regulações, as novas definições podem ser selecionadas a partir da guia Cor do driver da impressora.

Para selecionar regulações efetuadas com o Utilitário Color Correct:

1. A partir da aplicação, clique em **File** [Arquivo] e selecione **Print** [Imprimir].
2. Clique em **Properties** [Propriedades]. Isto apresenta as opções do driver da impressora.
3. Clique no separador **Color** [Cor].
4. Clique em **Advanced Color** [Cor Avançada].
5. Clique em **User Defined** [Definido pelo usuário].

Selecione a regulação de cor que efetuou com o Utilitário Color Correct.

Status Monitor (Apenas Windows)

O software Status Monitor não é o mesmo que o software do driver e é instalado independentemente.

NOTA

Para que o Status Monitor funcione de maneira confiável, o cabo USB deve ter no máximo 2 metros de comprimento.

O Status Monitor fornece uma descrição do status da impressora exibido pelos LEDs indicadores do painel de operação (consulte Painel de operação na página 10) e permite o acesso aos menus da impressora (descritos no fim deste capítulo) para configurar os parâmetros da impressora, como tamanho do papel, etc.

NOTA

O Status Monitor está disponível apenas para sistemas operacionais Windows. O Mac OS X tem um utilitário "Printer Menu" (Menu da impressora) que permite alterar as configurações do usuário descritas neste capítulo.

Como usar o Status Monitor

NOTA

Sugerimos que, quando necessário, consulte a vasta Ajuda eletrônica ao usar o Status Monitor.

O Status Monitor é utilizado para exibir o status da impressora e exibir ou alterar as configurações dos menus da impressora. Clique em [Iniciar], [Todos os programas] e selecione Okidata|OKI 3600| Status Monitor. O status atual da impressora será exibido.

Guia Printer State (Estado da impressora)

This tab is visible by default on opening the Status Monitor and displays detailed information about the status of the printer.

Guia Printer Setup (Guia Configuração da impressora)

Esta guia é exibida quando o Status Monitor é aberto e mostra informações detalhadas sobre o status da impressora.

Selecionar esta guia permite o acesso ao botão Select Printer (Selecionar impressora) que, quando selecionado, permite monitorar o status de qualquer impressora configurada para uso pelo computador.

O botão Printer Menu (Menu da impressora) permite o acesso às configurações do menu da impressora.

As configurações da impressora podem ser alteradas a partir do menu da impressora.

Guia Preferências [Preferences]

Selecionar esta guia permite escolher as informações que serão exibidas no Status Monitor e como/quando o Status Monitor aparecerá.

A configuração padrão da exibição de alertas (Pop up on alerts - Janela instantânea de alerta) garante que o Status Monitor apareça para informar o usuário sobre qualquer condição que exija sua atenção, como, por exemplo, bandeja sem papel.

Funções da impressora (Configurações do usuário)

As configurações da impressora definidas a partir do Status Monitor podem ser vistas coletivamente em uma Estrutura do Menu (Mapa do Menu) (ou página de status) impressa.

Configurações do usuário

Na guia Status Monitor Setup (Configuração do Status Monitor), clique em **Printer Menu** (Menu da impressora). O User Settings Print Menu (Menu das configurações do usuário da impressora) aparecerá. As opções de configuração do usuário são alteradas a partir deste menu.

Para salvar as alterações, clique no ícone **Apply the changed settings** (Aplicar as configurações alteradas), no canto esquerdo superior. Para desfazer uma alteração, clique no

ícone **Undo changed settings** (Desfazer as configurações alteradas).

Configurações do administrador

Este menu destina-se ao uso exclusivo de pessoal designado.

Na janela User Settings (Configurações do usuário), selecione Display -> Administrator Menu (Exibir -> Menu do administrador). O menu das configurações do usuário é atualizado para incluir as opções do menu do administrador.

O menu Administrator Settings (Configurações do administrador) contém os itens configuráveis, incluindo o acesso aos menus do usuário. Se um menu for desativado nesta guia, não aparecerá na guia User Settings (Configurações do usuário).

Para salvar as alterações, clique no ícone "Apply the changed settings" (Aplicar as configurações alteradas) (mostrado abaixo), no canto esquerdo superior.

Para desfazer uma alteração, clique no ícone Undo changed settings (Desfazer as configurações alteradas).

NOTA

É possível acessar diretamente a janela de configurações do menu da impressora clicando em [Iniciar], [Todos os programas] e selecionando ***Okidata\|OKI C3600n\|Printer Name Printer Settings****.*

Salientamos que muitas dessas configurações podem ser, e geralmente são, canceladas pelas configurações definidas nos drivers da impressora. Entretanto, várias configurações dos drivers podem ser deixadas como "Configuração da impressora" (Printer Setting), o que fará com que as configurações especificadas nos menus da impressora sejam consideradas padrão.

As configurações padrão de fábrica aparecem em negrito nas tabelas a seguir.

Utilitário Printer Menu (apenas Mac)

O aplicativo Status Monitor não existe no Mac. As configurações do usuário da impressora podem ser alteradas por meio do utilitário Printer Menu.

É possível usar o software de servidor de controle de impressão do Windows para controlar a impressora no Mac. Para obter mais informações, consulte Impressão a partir de sistema operacional Mac na página 32.

NOTA:
Cada menu pode ser desabilitado ou habilitado no Menu Administration (Administração). Se um menu for desabilitado, não aparecerá na lista de menus exibida no display.

Information menu [Menu das Informações]

Este menu permite acesso ao usuário às informações sobre os diversos itens armazenados na impressora.

INFORMATION MENU (MENU DAS INFORMAÇÕES)		
OPÇÃO	**AÇÃO**	**EXPLICAÇÃO**
PRINT MENU MAP / STATUS PAGE PRINT [IMPRIMIR MENU / IMPRIMIR PÁGINA DE STATUS]	EXECUTE [Executar]	Imprime a listagem completa do menu com as configurações atuais.
COLOR PROF LIST [LISTA DE PERFIS DE CORES]	EXECUTE [Executar]	Imprime uma lista dos perfis de cores armazenados.
USAGE REPORT [RELATÓRIO DE USO]	EXECUTE [Executar]	Imprime uma lista do número de páginas coloridas e monocromáticas impressas.
PRINT ERROR LOG [IMPRIMIR REGISTRO DE ERROS]	EXECUTE [Executar]	Imprime uma lista de todos os erros e avisos que ocorreram na impressora.
DEMO1	EXECUTE [Executar]	Imprime uma página de demonstração com imagens e texto monocromáticos e em cores.
PRINT FX FONT [IMPRIMIR FONTE FX]	EXECUTE [Executar]	Imprime uma lista completa das fontes internas da emulação Epson FX, incluindo todas as fontes transferidas para a memória flash ou para o disco rígido.
PRINT PPR FONT [IMPRIMIR FONTE PPR]	EXECUTE [Executar]	Imprime uma lista completa das fontes internas da emulação IBM ProPrinter III XL, incluindo todas as fontes transferidas para a memória flash ou para o disco rígido.
PRINT PSE FONT [IMPRIMIR FONTE PSE]	EXECUTE [Executar]	Imprime uma lista completa das fontes internas da emulação PostScript.

INFORMATION MENU (MENU DAS INFORMAÇÕES)		
OPÇÃO	**AÇÃO**	**EXPLICAÇÃO**
PRINT PCL FONT [IMPRIMIR FONTE PCL]	EXECUTE [Executar]	Imprime uma lista de todas as fontes PCL internas, além das armazenadas na ROM (slot 0), na memória flash e no disco rígido (se instalado).
PRINT FILE LIST [IMPR. LISTA DE FICHEIROS]	EXECUTE [Executar]	Imprime uma lista de sobreposições, macros, fontes e outros arquivos armazenados no disco rígido da impressora (se instalado).
NETWORK [REDE]	EXECUTE [Executar]	Imprime uma página com a relação das configurações de rede atuais da impressora.

Shut down menu [Menu Apagado [Desligar]]

Este menu fornece uma opção para assegurar que a impressora possa ser desligada com segurança.

SHUT DOWN MENU [MENU APAGADO [DESLIGAR]]		
OPÇÃO	**AÇÃO**	**EXPLICAÇÃO**
SHUT DOWN START Iniciar apagado [Iniciar processo de desligamento]	EXECUTE [Executar]	Prepara a impressora para ser desligada com segurança.

Print menu [Menu de impressão]

Este menu permite o ajuste de várias funções relacionadas aos trabalhos de impressão.

PRINT MENU [MENU DE IMPRESSÃO]		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
Copies [Cópias]	**1**-999	Especifica o número de cópias de um documento a serem impressas, de 1 a 999.
MANUAL FEED (Multi Purpose Tray) Alimentação Manual [Bandeja multifuncional (alimentação manual)]	**ON**/OFF **Ligado**/Desligado	Seleciona a bandeja padrão para a alimentação do papel: bandeja tipo cassete ou bandeja multifuncional.
MEDIA SIZE CHECK Verificar tamanho do material de impressão	**ENABLE** DISABLE **Ativar** / desativar	Determina se a impressora deve verificar se o tamanho do papel colocado na bandeja corresponde ao tamanho requerido para o documento enviado para impressão.
RESOLUTION [Resolução]	600DPI **600 x 1200 DPI** 600DPI M-LEVEL	Define a resolução padrão de impressão em pontos por polegada. A resolução de 600 x 1200 ppp usa mais memória e requer mais tempo de processamento, mas imprime com melhor qualidade
TONER SAVE MODE [Modo de economia de toner]	**ON**/OFF **Ligado**/Desligado	Reduz a quantidade de toner usada para imprimir. A opção de economia de toner produz impressões mais claras, mas é mais econômica.
MONO-PRINT SPEED [Velocidade de impressão monocromática]	**AUTO** Color NORMAL **Auto** Cor Normal	Seleciona a velocidade do mecanismo de impressão da impressora para o tipo de material de impressão em uso.
ORIENTATION [Orientação]	PORTRAIT [retrato] LANDSCAPE [paisagem]	Seleciona a orientação padrão da página: retrato ou paisagem. [Apenas PCL, IBMPPR e EPSON FX]

PRINT MENU [MENU DE IMPRESSÃO]		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
LINES PER PAGE [Linhas por página]	5~**64**~128	Configura o número de linhas de texto por página quando o texto bruto é recebido de sistemas diferentes do Windows. O padrão para A4 retrato é 65, e para carta é 60.
EDIT SIZE [Editar tamanho]	CASSETTE SIZE [Tamanho da bandeja] AR / A5 / A6 / B5 LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 LETTER EXECUTIVE CUSTOM COM-9 ENVELOPE COM-10 ENVELOPE MONARCH ENVELOPE DL ENVELOPE C5 ENVELOPE	Configura o tamanho da área da página imprimível para coincidir com o tamanho do papel utilizado. Isto não é o mesmo que o tamanho físico do papel, que é sempre um pouco maior. Para obter as dimensões físicas dos tamanhos de papel, consulte a seção "Papéis recomendados" deste manual.

Media menu [Menu de Papel]

Este menu permite o ajuste das configurações da impressora para que se adeqüe a uma ampla gama de materiais de impressão.

MEDIA MENU [MENU DE PAPEL]		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
TRAY PAPERSIZE [Tamanho do papel]	A4 / A5 / A6 / B5 **LETTER [Carta]** EXECUTIVE [Executivo] LEGAL14 [Ofício 14] LEGAL13 [Ofício 13] LEGAL13.5 [Ofício 13.5] CUSTOM [Personalizado]	Seleciona o tamanho do papel carregado na Bandeja 1. Para a configuração CUSTOM [Personalizado], consulte X-DIMENSION [Dimensão X] e Y-DIMENSION [Dimensão Y] mais adiante nesta tabela.
TRAY - MEDIA TYPE Bandeja - Tipo de papel	**Plain [Normal]**, Letterhead [Timbrado], Bond [Apólice], Recycled [Reciclado], Rough [Áspero], Glossy [Brilhante], Card Stock [Cartões], Labels [Etiquetas], User Type 1-5 [Tipo de usuário 1-5]	Seleciona o tipo de material de impressão carregado na bandeja. Isto ajudará a impressora a ajustar seus parâmetros de operação internos, tais como a velocidade do mecanismo de impressão e a temperatura de fusão, para acomodar melhor o material de impressão a ser alimentado. Por exemplo, pode ser melhor imprimir em papel timbrado com uma temperatura de fusão mais baixa para não afetar a tinta já aplicada no papel. O parâmetro Usertype 1 - 5 [Tipo de usuário 1 - 5] só será exibido quando for registrado no PC host.

MEDIA MENU [MENU DE PAPEL]		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
TRAY - MEDIA WEIGHT Bandeja - Gramatura	**MEDIUM [Médio]** 20-24 lb. 75-90 g/m² HEAVY [Pesado] 24-32 lb. 91-120 g/m² ULTRA HEAVY [Ultra pesado] 32-54 lb. 121-203 g/m²	Ajusta a impressora para a gramatura do papel carregado na bandeja.
MANUAL (Multi Purpose Tray) - PAPER SIZE MANUAL (Bandeja multifuncional) - Tamanho do papel	A4 / A5 / A6 / B5 **LETTER (Carta)** EXECUTIVE (Executivo) LEGAL14 [Ofício 14] LEGAL13 [Ofício 13] LEGAL13.5 [Ofício 13.5] CUSTOM [Personalizado] Envelope COM-9 Envelope COM-10 ENV MONARCH ENVELOPE DL ENVELOPE C5	Seleciona o tamanho do papel a ser alimentado a partir da bandeja multifuncional. Para a configuração CUSTOM [Personalizado], consulte X-DIMENSION [Dimensão X] e Y-DIMENSION [Dimensão Y] mais adiante nesta tabela.
MANUAL (Multi Purpose Tray) - MEDIA TYPE MANUAL (Bandeja multifuncional) - Tipo de papel	**Plain [Normal]**, Letterhead [Timbrado], Labels [Etiquetas], Bond [Apólice], Recycled [Reciclado], Card Stock [Cartões], Rough [Áspero], Glossy [Brilhante], User Type 1-5 [Tipo de usuário 1-5]	Seleciona o tipo de material de impressão a ser alimentado a partir da bandeja multifuncional, de modo que a impressora possa ajustar seus parâmetros internos corretamente para melhor acomodar o tipo de material de impressão selecionado. O parâmetro Usertype 1 - 5 [Tipo de usuário 1 - 5] só será exibido quando for registrado no PC host.

MEDIA MENU [MENU DE PAPEL]		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
MANUAL (Multi Purpose Tray) - MEDIA WEIGHT MANUAL (Bandeja multifuncional) - Gramatura	**MEDIUM [Médio]** 20-24 lb. 75-90 g/m² HEAVY [Pesado] 24-32 lb. 91-120 g/m² ULTRA HEAVY [Ultra pesado] 32-54 lb. 121-203 g/m²	Seleciona a gramatura do material de impressão a ser alimentado a partir da bandeja multifuncional.
UNIT OF MEASURE [unidade de medida] CUSTOM PAPER SIZE - MEDIA SIZE UNIT Tamanhos de papéis personalizados - Unidade de tamanho do material de impressão	**MILLIMETRE** [Milímetros] INCH [Polegada]	Seleciona a unidade de medida para os próximos dois itens.
X DIMENSION [Dimensão X] CUSTOM PAPER SIZE - MEDIA WIDTH Tamanhos de papéis personalizados - Largura do material de impressão	2.52-8.27-8.5 inches [polegada] 64-210-**216** MILLIMETER [Milímetros]	Seleciona a largura do papel definida pela configuração "CUSTOM" (Personalizados) mencionada nas configurações de tamanho do papel descritas anteriormente.

MEDIA MENU [MENU DE PAPEL]		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
Y DIMENSION [Dimensão Y] CUSTOM PAPER SIZE - MEDIA LENGTH Tamanhos de papéis personalizados - Comprimento do material de impressão	5.83-**11**-47.24 inches [polegada] 148-297-1200 MILLIMETER [Milímetros]	Seleciona o comprimento do papel definido pela configuração "CUSTOM" (Personalizados) mencionada nas configurações de tamanho do papel descritas anteriormente. Note que materiais de impressão de até 1200 mm de comprimento podem ser alimentados a partir da bandeja multifuncional para imprimir faixas.

Color menu [Menu Cor]

A impressora ajusta automaticamente o balanço e a densidade das cores a intervalos regulares, otimizando as impressões para papel branco brilhante visto em condições de iluminação diurna natural. Os itens neste menu permitem alterar as configurações padrão para trabalhos de impressão especiais ou particularmente difíceis. As configurações voltam para seus valores padrão quando o próximo trabalho de impressão for concluído.

COLOR MENU [MENU COR]		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
DENSITY CONTROL ADJUSTMENT MODE [Modo de ajuste controle de densidade]	**AUTO** MANUAL	Se configurada para AUTO, a densidade da imagem será ajustada automaticamente quando a impressora for ligada, quando um novo cilindro OPC ou cartucho de toner for instalado, e quando o contador do cilindro registrar uma contagem de 100, 300 e 500. Se um intervalo de contagem do cilindro de 500 ocorrer durante um trabalho de impressão, ocorrerá ao fim do trabalho e demorará cerca de 55 segundos. Se configurada para MANUAL, o ajuste só será realizado quando iniciado pelo próximo item do menu.
CMYK CONVERSION [Conversão CMYK]	**ON** [Ligado] OFF [Desligado]	Selecione OFF (Desativada) para simplificar o processo de conversão dos dados CMYK e reduzir o tempo de processamento. **Notas**: Esta configuração é ignorada quando a função de simulação de tinta é usada. Esta configuração só se aplica aos modelos PS.
CMY 100% DENSITY [Densidade CMY 100%]	**DISABLE** [desativar] ENABLE [Ativar]	Quando habilitada, as áreas em preto são reproduzidas usando 100% C (ciano), M (magenta) e Y (amarelo), ao invés de preto. Isto produz impressões mais brilhantes.
UCR	**LOW** [Baixo] MEDIUM [Média] HIGH [Alto]	Seleciona uma limitação à espessura da camada de toner. Se o papel enrolar em impressões com a configuração ESCURO, selecionar MÉDIO ou CLARO pode ajuda a reduzir o enrolamento.

COLOR MENU [MENU COR]		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
INK SIMULATION [Simulação de tinta]	**OFF** [Apagada] SWOP EUROSCALE JAPAN	Seleciona uma gama de amostras de cores padrão do setor. **Nota**: Esta configuração só se aplica aos modelos PS.
DENSITY ADJUSTMENT Regulação de Densidade	EXECUTE [Executar]	A seleção desta opção executará imediatamente a configuração da densidade automática.
ADJUSTMENT REGISTRATION [Ajustar registro] COLOR REGISTRATION ADJUSTMENT Ajuste do registro das cores	EXECUTE [Executar]	Executa o ajuste automático do registro das cores. Normalmente, isto é feito quando a impressora é ligada e quando a tampa superior é aberta e fechada em seguida. Este processo alinha com precisão as imagens ciano, magenta e amarela com a imagem preta. NOTA: Certifique-se de que a impressora não esteja em uso antes de mudar esta configuração.
POSITION REGISTRATION [Registro de posição] FINE ADJUSTMENT C REG FINE ADJUST M REG FINE ADJUST Y REG FINE ADJUST Ajuste fino reg de posição Ajuste fino reg ciano Ajuste fino reg magenta Ajuste fino reg amarelo	-3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3	Executa o ajuste fino da sincronização da imagem em relação ao componente preto da imagem.

COLOR MENU [MENU COR]		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
Darkness Settings [Configurações de tonalidade]	-3~**0**~+3	Ajusta a escuridão de cada componente da cor (ciano, magenta, amarelo e preto). A configuração normal é 0.
C DARKNESS [Densidade C]	-3~**0**~+3	
M DARKNESS [Densidade M]	-3~**0**~+3	
Y DARKNESS [Densidade Y]	-3~**0**~+3	
K DARKNESS [Densidade K]		
Image Density Settings [Configurações de densidade da imagem]		Ajusta a densidade da imagem para cada componente da cor (ciano, magenta, amarelo e preto). A configuração normal é 0.
C HIGHLIGHT	-3~**0**~+3	HIGHLIGHT [CLARO]
C MID-TONE	-3~**0**~+3	MIDTONE [MÉDIO]
C DARK	-3~**0**~+3	DARK [OSCURO]
M HIGHLIGHT	-3~**0**~+3	
M MID-TONE	-3~**0**~+3	
M DARK	-3~**0**~+3	
Y HIGHLIGHT	-3~**0**~+3	
Y MID-TONE	-3~**0**~+3	
Y DARK	-3~**0**~+3	
K HIGHLIGHT	-3~**0**~+3	
K MID-TONE	-3~**0**~+3	
K DARK	-3~**0**~+3	
COLOR TUNING [Balanço das cores]	PRINT PATTERN [Imprimir padrão]	A seleção deste item resulta na impressão das amostras de padrões de ajuste das cores que podem ajudar o usuário a ajustar o equilíbrio das cores.

System configuration menu (Menu de configuração do sistema)

Este menu permite o ajuste das configurações gerais da impressora para que se adeqüe à maneira preferida de trabalho do usuário.

SYSTEM CONFIGURATION MENU (MENU DE CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA)		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
TIME TO POWER SAVE MODE Intervalo para acionamento do modo de economia de energia	5 MIN 15 MIN **30 MIN** 60 MIN 240 MIN	Ajusta o tempo decorrido antes de a impressora passar automaticamente para o modo de economia de energia. Neste modo, o consumo de energia é reduzido para um nível baixo suficiente apenas para manter a impressora funcionando e pronta para receber dados. Mas quando um trabalho é enviado para a impressora será preciso aguardar um período de aquecimento de até 1 minuto antes de a impressão poder começar.
CLRABLE WARNING [Aviso apagável] (CLEAR ALARMS) Limpar avisos	**ONLINE [Ativada]** JOB [Trabalho]	Quando ON LINE [Ativado], os avisos não cruciais, tais como solicitações de tamanhos de papéis diferentes, podem ser apagados pressionando-se a tecla ON LINE. Quando configurado para JOB [Trabalho], os avisos só são apagados quando o trabalho de impressão continuar.
MANUAL FEED (Multi Purpose Tray) TIMEOUT Tempo limite da alimentação manual (bandeja multifuncional)	OFF **60**~120~200~30 **SEC (segundos)**	Especifica quantos segundos a impressora aguardará pela alimentação do papel no modo de alimentação manual antes de cancelar o trabalho.
WAIT TIMEOUT [Tempo limite de impressão]	OFF (Desligado) 5~10~20~30~**40**~300 segundos	Especifica quantos segundos a impressora aguardará quando receber pausas na transmissão dos dados antes de forçar uma ejeção de página. No modo de emulação Postscript, o trabalho será cancelado se o tempo limite de espera for superado.

SYSTEM CONFIGURATION MENU (MENU DE CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA)		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
AUTO CONTINUE [Continuação automática]	**OFF** (Desligado) ON	Determina se a impressora se recuperará automaticamente ou não de um erro de estouro de memória.
NET PS PROTOCOL [Protocolo PS rede]	**RAW** ASCII	Seleciona o formato de dados PostScript para a porta de rede.
USB PS PROTOCOL [Protocolo PS USB]	**RAW** ASCII	Seleciona o formato de dados PostScript para a porta USB.
LOW TONER [Pouco toner] PRINT CONTINUATION AT TONER SHORTAGE Continuação da impressão com pouco toner (nível baixo de toner)	**CONTINUE** [Continuar] STOP [Parar]	Especifica se a impressora deve continuar imprimindo mesmo após ser detectada uma condição de pouco toner.
JAM RECOVERY Recuperação após atolamento	**ON (Ativada)** OFF (Desligado)	Especifica se a impressora deve executar a opção de recuperação após ocorrer um atolamento do papel. Se esta configuração estiver ON [Ativada], a impressora tentará imprimir novamente todas as páginas perdidas devido a um atolamento de papel, após o atolamento ter sido eliminado.
ERROR REPORT Relatório de erros	ON (Ativada) **OFF (Desligado)**	Especifica se um relatório de erro deve ser impresso quando ocorre um erro interno. **Nota**: Aplica-se apenas a PS e PCL XL.
PERSONALITY Emulação	AUTO EMULATION [Emulação automática] PS3 EPSON FX IBM PPR III XL PCL	Seleciona a emulação padrão do setor a ser usada pela impressora. Quando configurado para AUTO, os dados recebidos são examinados e a emulação correta é automaticamente selecionada cada vez que um trabalho de impressão for recebido.

Menu Emulação PCL

Este menu controla as configurações em vigor quando a impressora está funcionando no modo de emulação PCL.

MENU EMULAÇÃO PCL		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
FONT SOURCE [Origem da fonte]	**RESIDENT** / RESIDENT2 DOWNLOADED [Transferida]	Especifica a localização da fonte PCL padrão. Normalmente será INTERNA, a não ser que outras fontes estiverem instaladas no slot de expansão da ROM ou outras fontes tiverem sido transferidas para a RAM como fontes permanentes.
FONT NO. [Número da fonte]	**I0** / C001 / S001	Configura o número da fonte padrão atual da origem selecionada no momento, que pode ser interna (I), slot da ROM (C) ou baixada (S).
FONT PITCH [Densidade horizontal da fonte]	0.44CPP~ **10.00CPP**~ 99.99CPP	Configura a largura da fonte PCL padrão em caracteres por polegada (CPP). A fonte padrão é dimensionável, com densidade horizontal fixa. O valor da densidade horizontal é exibido com duas casas decimais. Exibido apenas se a fonte selecionada (No da fonte) for uma fonte dimensionável com espaçamento fixo.
SYMBOL SET [Conjunto de símbolos]	PC-8 (Apenas conjunto de símbolos padrão mostrado)	Conjunto de símbolos PCL. Se a origem e o número da fonte forem alterados para um tipo não compatível com o conjunto de símbolos selecionado, isto pode ser alterado para um conjunto de símbolos disponível para tal fonte.
A4 PRINT WIDTH [Largura impr. A4]	**78 COLUMN** 80 COLUMN	Define o número de colunas sujeitas a Auto LF (Avanço de linha automático) para papel tamanho A4 em PCL. Este é o valor quando o modo Auto CR/LF (Retorno de carro/ avanço de linha automático) é configurado para "desativado" com o caractere 10 cpp.
WHITE PAGE SKIP [Ignorar páginas em branco]	**OFF** (Desligado) ON (Ativada)	Seleciona se as páginas em branco são ou não impressas.

MENU EMULAÇÃO PCL		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
CR FUNCTION [Função CR] (Carriage Return [Retorno de carro])	**CR** CR+LF	Seleciona se um caractere de retorno de carro recebido (0Dh) também causa um avanço de linha.
LF FUNCTION [Função LF] (Line Feed [Avanço de linha])	**LF** LF+CR	Seleciona se um caractere de avanço de linha recebido (0Ah) também causa um retorno de carro.
PRINT MARGIN [Margem de impressão]	**NORMAL** 1/5 INCH [polg.] 1/6 INCH [polg.]	Configura a área da página não imprimível. NORMAL é compatível com PCL.
TRUE BLACK [Preto puro]	**OFF** (Desligado) ON (Ativada)	Seleciona se os dados da imagem em preto são impressos usando toner preto (ON - Ativado) ou 100% CMY (OFF - Desativado). (Válido apenas no modo de emulação PCL.)
PEN WIDTH ADJUST [Ajuste largura de linha]	**ON** (Ativada) OFF (Desligado)	Configure para ON (Ativado) quando a largura mínima for especificada, para esticar uma linha de um ponto e eliminar espaços.
TRAY ID# [No. identificação Bandeja]	MP TRAY [Bandeja MF] 1-**2**-59	Especifica um número de bandeja.

Menu emulação PPR

Este menu controla as configurações em vigor quando a impressora está funcionando no modo de emulação PPR.

MENU EMULAÇÃO PPR		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
CHARACTER PITCH [Densidade horizontal dos caracteres]	**10 CPI** 12 CPI 17 CPI 20 CPI PROPORTIONAL [Proporcional]	Especifica a densidade horizontal dos caracteres na emulação IBM PPR.
FONT CONDENSE [Condensar fonte]	**12CPI - 20CPI** 12CPI - 12CPI	Especifica uma densidade horizontal de 12 caracteres por polegada para o modo Condensado.
CHARACTER SET [Conjunto de caracteres]	Set 1 [Conjunto 1] **Set 2** [Conjunto 2]	Especifica um conjunto de caracteres.
SYMBOL SET [Conjunto de símbolos]	IBM 437 (Apenas conjunto de símbolos padrão mostrado)	Especifica um conjunto de símbolos.
LETTER 0 STYLE [Estilo letra 0]	**DISABLE** [Desabilitado] ENABLE [Habilitada]	Especifica o estilo que substitui 9BH com a letra o e 9D Hex com um zero.
ZERO CHARACTER [Caractere zero]	**NORMAL** SLASHED [Cortado]	Configura o zero para ser cortado ou não.
LINE PITCH [Espaçamento entre as linha]	**6 LPI** [linhas por polegada] 8 LPI	Especifica o espaçamento entre as linhas (linhas por polegada).
WHITE PAGE SKIP [Ignorar páginas em branco]	**OFF** (Desligado) ON (Ativada)	Seleciona se as páginas em branco são ou não impressas.
CR FUNCTION [Função CR] (Carriage Return [Retorno de carro])	**CR** CR+LF	Seleciona se um caractere de retorno de carro recebido (0Dh) também causa um avanço de linha.

MENU EMULAÇÃO PPR		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
LF FUNCTION [Função LF] (Line Feed [Avanço de linha])	**LF** LF+CR	Seleciona se um caractere de avanço de linha recebido (0Ah) também causa um retorno de carro.
LINE LENGTH [Comprimento de linha]	**80 COLUMN** 136 COLUMN	Especifica o número de caracteres por linha.
FORM LENGTH [Comprimento de formulário]	11 Inch [polg.] **11.7 Inch** 12 Inch	Especifica o comprimento do papel.
TOF POSITION [Posição TOF]	**0.0 INCH** - 1.0 INCH [polg.]	Especifica a distância de impressão a partir da borda superior do papel.
LEFT MARGIN [Margem esquerda]	**0.0 INCH** - 1.0 INCH [polg.]	Especifica a distância de impressão a partir da borda esquerda do papel.
FIT TO LETTER [Ajustar à carta]	**DISABLE** [Desabilitado] ENABLE [Habilitada]	Ajusta o modo de impressão para ajustar os dados de impressão, equivalente a 11 polegadas (66 linhas), na área imprimível tamanho CARTA.
TEXT HEIGHT [Altura do texto]	**SAME** [Mesma] DIFF [Diferente]	Configura a altura dos caracteres: SAME (Mesma): Independente da configuração CPI, mesma altura. DIFF (Diferente): Conforme a configuração CPI, a altura dos caracteres variará.

Menu Emulação FX

Este menu controla as configurações em vigor quando a impressora está funcionando no modo de emulação FX.

MENU EMULAÇÃO FX		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
CHARACTER PITCH [Densidade horizontal dos caracteres]	**10 CPI**; 12 CPI; 17 CPI; 20 CPI; PROPORTIONAL [Proporcional]	Especifica a densidade horizontal dos caracteres nesta emulação.
CHARACTER SET [Conjunto de caracteres]	Set 1 [Conjunto 1] **Set 2** [Conjunto 2]	Especifica um conjunto de caracteres.
SYMBOL SET [Conjunto de símbolos]	IBM 437 (Apenas conjunto de símbolos padrão mostrado)	Especifica um conjunto de símbolos.
LETTER 0 STYLE [Estilo letra 0]	**DISABLE** [Desabilitado] ENABLE [Habilitada]	Especifica o estilo que substitui 9BH com a letra o e 9D Hex com um zero.
ZERO CHARACTER [Caractere zero]	**NORMAL** SLASHED [Cortado]	Configura o zero para ser cortado ou não.
LINE PITCH [Espaçamento entre as linha]	**6 LPI** [linhas por polegada] 8 LPI	Especifica o espaçamento entre as linhas (linhas por polegada).
WHITE PAGE SKIP [Ignorar páginas em branco]	**OFF** (Desligado) ON (Ativada)	Seleciona se as páginas em branco são ou não impressas.
CR FUNCTION [Função CR] (Carriage Return [Retorno de carro])	**CR** CR+LF	Seleciona se um caractere de retorno de carro recebido (0Dh) também causa um avanço de linha.
LINE LENGTH [Comprimento de linha]	**80 COLUMN** 136 COLUMN	Especifica o número de caracteres por linha.
FORM LENGTH [Comprimento de formulário]	11 Inch [polg.] **11.7 Inch** 12 Inch	Especifica o comprimento do papel.
TOF POSITION [Posição TOF]	**0.0 INCH** - 1.0 INCH [polg.]	Especifica a distância de impressão a partir da borda superior do papel.

MENU EMULAÇÃO FX		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
LEFT MARGIN [Margem esquerda]	**0.0 INCH** - 1.0 INCH [polg.]	Especifica a distância de impressão a partir da borda esquerda do papel.
FIT TO LETTER [Ajustar à carta]	**DISABLE** [Desabilitado] ENABLE [Habilitada]	Ajusta o modo de impressão para ajustar os dados de impressão, equivalente a 11 polegadas (66 linhas), na área imprimível tamanho CARTA.
TEXT HEIGHT [Altura do texto]	**SAME** [Mesma] DIFF [Diferente]	Configura a altura dos caracteres: SAME (Mesma): Independente da configuração CPI, mesma altura. DIFF (Diferente): Conforme a configuração CPI, a altura dos caracteres variará.

USB menu (Menu USB)

Este menu controla a operação da interface de dados USB da impressora.

USB MENU (MENU USB)		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
SOFTWARE RESET [Reinicialização sem perda de dados]	ENABLED / **DISABLED** Ativar / **desativar**	Habilita ou desabilita o comando SOFT RESET [Reinicialização sem perda de dados]. (Disponível apenas no Windows 98 e Windows Me.)
MAXIMUM SPEED Velocidade máxima	12MBPS **480MBPS**	Especifica a velocidade máxima de transferência.
OFFLINE RECEIVE [Recepção fora de linha]	**ENABLE** DISABLE Ativar / **desativar**	Recepção fora de linha.
SERIAL NUMBER Número de série	**ENABLED** / DISABLED **Ativar** / desativar	Especifica o número de série USB para diferenciar entre os dispositivos USB conectados ao PC. Se ativada, o número de série será transmitido. Se desativada, o número de série não será transmitido.

NOTA:
Quando alterar qualquer configuração no MENU USB, desligue a impressora e ligue-a novamente.

Menu Redeu

Este menu controla a interface de rede 10Base-T/100Base-TX da impressora.

MENU REDE		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
TCP/IP	**ENABLE** [Habilitada] DISABLE [Desabilitado]	Habilita ou desabilita o protocolo desta rede
IP VERSION [Versão do IP]	**IP V4** IPV 4 & V6 IPV 6	Configura a versão do IP: - Opera com IPv4 apenas (não válido com IPv6). - Opera com IPv4 e IPv6. - Opera com Ipv6 apenas (não válido com Ipv4).
NETBEUI [Protocolo NetBEUI]	**ENABLE** [Habilitada] DISABLE [Desabilitado]	Habilita ou desabilita o protocolo desta rede.
IP ADDRESS SET [Configurar endereço IP]	**AUTO** [Automática] MANUAL	Especifica se o endereço IP deve ser atribuído automática (DHCP) ou manualmente.
IP ADDRESS [Endereço IP]	xxx.xxx.xxx.xxx	Endereço IP atualmente atribuído. Para mudar, pressione ENTER e use os botões +/- para incrementar o primeiro octeto e, em seguida, pressione o botão ENTER novamente para avançar para o próximo octeto. Quando o quarto octeto tiver sido configurado, pressione ENTER novamente para registrar o novo endereço.
SUBNET MASK [Máscara de subrede]	xxx.xxx.xxx.xxx	Máscara de subrede atribuída no momento. Para alterá-lo, use o procedimento descrito acima.
GATEWAY ADDRESS [Endereço do gateway]	xxx.xxx.xxx.xxx	Endereço do gateway atualmente atribuído. Para alterá-lo, use o procedimento descrito acima.

MENU REDE		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
WEB	**ENABLE** [Habilitada] DISABLE [Desabilitado]	Habilita ou desabilita a ferramenta de configuração pela Web.
TELNET	ENABLE [Habilitada] **DISABLE** [Desabilitado]	Habilita ou desabilita a ferramenta de configuração por Telnet.
FTP	ENABLE [Habilitada] **DISABLE** [Desabilitado]	Habilita ou desabilita a comunicação via FTP.
SNMP	**ENABLE** [Habilitada] DISABLE [Desabilitado]	Habilita ou desabilita o protocolo SNMP (Protocolo de Gerenciamento de Rede Simples).
NETWORK SCALE [Escala de rede]	**NORMAL** SMALL [Pequena]	Seleciona o tamanho da rede. Quando a opção NORMAL é selecionada, a impressora pode funcionar com eficácia mesmo quando conectada a um HUB que tenha recurso de árvore geradora (spanning tree). No entanto, o tempo de inicialização da impressora aumenta quando os computadores estão conectados a duas ou três LANs pequenas. Quando a opção SMALL (Pequena) é selecionada, os computadores podem abranger de duas a três LANs pequenas até uma LAN grande, mas podem não funcionar com eficácia quando a rede está conectada a um HUB com recurso de árvore geradora (spanning tree).
HUB LINK SETTING [Configuração do link do hub]	**AUTO NEGOTIATE** [Comunicação automática] 100BASE-TX FULL 100BASE-TX HALF 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF [Meia]	Configura full ou half duplex para a comunicação através do hub da rede. Quando a opção AUTO é selecionada, a comunicação é feita automaticamente.

Menu Maintenance [Manutenção]

Este menu permite o acesso às diversas funções de manutenção da impressora.

MAINTENANCE MENU		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
MENU RESET [RESTABELECER MENUS]	[EXECUTE] [Executar]	Restabelece as configurações padrão dos menus.
SAVE MENU [Salvar menu]	EXECUTE [Executar]	Salva as configurações atuais do menu. O último menu executado é salvo e o menu salvo anteriormente é substituído e apagado. Quando o botão ENTER é pressionado, a mensagem de confirmação a seguir é exibida: DO YOU WANT TO EXECUTE THIS FUNCTION? (QUER EXECUTAR ESTA FUNÇÃO?) YES/NO (SIM/NÃO) Para voltar a exibir o menu anterior sem implementar mudanças, selecione NO (Não). Para armazenar as configurações de menu atuais e sair do menu, selecione YES (Sim).
RESTORE MENU [Restaurar menu]	EXECUTE [Executar]	Altera a configuração de menu salva. Quando o botão Enter é pressionado, a mensagem de confirmação a seguir é exibida: ARE YOU SURE? (Tem certeza?) YES/NO (SIM/NÃO) Se a opção NO (Não) for selecionada, o display volta a exibir o menu anterior. Se a opção YES (Sim) for selecionada, as mudanças feitas na configuração do menu são salvas e a impressora sai do menu. Notas: Não é possível executar este procedimento durante a impressão de dados. Este item de menu só aparecerá se o menu tiver sido salvo anteriormente.

MAINTENANCE MENU		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
POWER SAVE Economia de energia	**ENABLE** [Habilitada] DISABLE [Desabilitado]	Habilita ou desabilita o modo automático de economia de energia. O intervalo de espera antes de entrar neste modo é configurado no menu de configuração do sistema.
PAPER BLACK SETTING [Config. papel preto]	-2 a +2 em incrementos de 1 Padrão = **0**	Esta opção é utilizada para fazer pequenos ajustes quando as impressões monocromáticas em papel branco estiverem tênues ou apresentarem faixas/pontos claros. Selecione um valor mais elevado para reduzir a atenuação, ou um valor menos elevado para reduzir os pontos ou faixas claros nas áreas de impressão de alta densidade.
PLAIN PAPER Color SET Conf. papel colorido comum	–2~**0**~+2	Mesmo que acima, mas para impressões coloridas.
SMR SETTING [Configuração SMR]	–2~**0**~+2	Define a uma correção valor por irregulares qualidade de impressão, corrigir impressão variações causada por variações em temperatura e umidade o densidade da impressão/freqüência
BG SETTING [Configuração BG]	–3~**0**~+3	Define a uma correção valor impressão escuro tinto papel, corrigir impressão variações causada por variações em temperatura e umidade o densidade da impressão/freqüência

Menu Usage [Utilização]

A função deste menu é apenas informativa. Ele proporciona uma indicação da utilização total da impressora e da vida útil estimada dos suprimentos. Isto é especialmente útil se o usuário não tiver em mãos um conjunto completo de suprimentos de reposição e precisar saber quando precisará deles.

MENU USAGE [UTILIZAÇÃO]	
OPÇÃO	**EXPLICAÇÃO**
TRAY PAGE COUNT [Número de páginas da bandeja]	O número total de páginas impressas (excluindo as páginas que ficaram atoladas).
MN (Manual Tray) PAGE COUNT [Número de páginas da bandeja de alimentação manual]	O número total de páginas alimentadas a partir da bandeja multifuncional.
CONSUMABLE LIFE [VIDA ÚTIL DO SUPRIMENTO] - BLACK (K) DRUM [Cilindro preto] - C DRUM [Cilindro ciano] - M DRUM [Cilindro magenta] - Y DRUM [Cilindro amarelo] - BELT [Esteira] - FUSER [Unidade fusora]	A porcentagem da vida útil restante nestes itens.
TONER LIFE [Duração do toner] - BLACK (K) [Preto] - CYAN (C) [Ciano] - MAGENTA (M) - YELLOW (Y) [Amarelo]	Nível de toner atual.

Menu Print statistics (Imprimir estatísticas)

Este menu permite acesso a dados estatísticos sobre as atividades de impressão.

MENU PRINT STATISTICS (IMPRIMIR ESTATÍSTICAS)		
OPÇÃO	**CONFIGURAÇÕES**	**EXPLICAÇÃO**
ENTER PASSWORD [Digitar a senha]	nnnn	Permite inserir uma senha para acessar o menu de impressão de estatísticas. A senha padrão é 0000.
USAGE REPORT [Relatório de uso]	**ENABLE** [Habilitada] DISABLE [Desabilitado]	Imprime uma lista dos trabalhos executados na impressora.
RESET COUNTER [Zerar contador]	EXECUTE [Executar]	Zera o contador.
GROUP COUNTER [Contador de grupo]	**ENABLE** [Habilitada] DISABLE [Desabilitado]	Configura se o contador de grupo deve ser exibido (ENABLE - Habilitar) ou não (DISABLE - Desabilitar).
CHANGE PASSWORD [Mudar a senha]	Permite mudar a senha.	
NEW PASSWORD [Nova senha]	****	Define uma nova senha.
VERIFY PASSWORD [Confirmar senha]	****	Confirma a mudança.

Impressão das configurações

Para imprimir uma lista das configurações da impressora:

1. Lance o utilitário Status Monitor.
2. Selecione a guia Printer Setup [Configuração da impressora].
3. Clique no botão Printer Settings (Configurações da impressora) na guia Printer Setup (Configurar impressora).
4. Clique no menu Information (Informações) e depois selecione Print Menu Map (Imprimir estrutura do menu).
5. Clique no botão Printer Menu (Menu da impressora) para imprimir a estrutura das configurações da impressora.

NOTA

As configurações da impressora também podem ser impressas a partir do painel de status. Basta manter o botão ON LINE pressionado por 2 segundos.

Mudança do idioma exibido no Status Monitor

Se necessário, siga as instruções descritas a seguir para mudar o idioma exibido no Status Monitor.

1. Lance o utilitário Status Monitor.
2. Selecione a guia Printer Setup [Configuração da impressora].
3. Clique no botão Printer Settings (Configurações da impressora) na guia Printer Setup (Configurar impressora).
4. No menu System Configuration (Configuração do sistema), selecione o idioma desejado.
5. Clique em Save [Salvar].

***NOTA**: As unidades fusoras e as esteiras de transferência são itens de manutenção substituíveis e têm garantia de 90 dias contra defeitos. Quando o display da impressora indicar que estão chegando ao fim da vida útil, deve-se comprar um item de reposição.*

Expectativa de vida útil

Consulte Especificações na página 127.

Números dos componentes

Toner

Preto, *alta capacidade*	43459404
Ciano, *alta capacidade*	43459403
Magenta, *alta capacidade*	43459402
Amarelo, *alta capacidade*	43459401
Preto, *padrão*	43459304
Ciano, *padrão*	43459303
Magenta, *padrão*	43459302
Amarelo, *padrão*	43459301

Cilindro OPC

Preto	43460204
Ciano	43460203
Magenta	43460202
Amarelo	43460201

Unidade fusora

120 V	43377003
230 V	43377004

Esteira de transferência

Esteira de transferência	43378002

Memória

256 MB RAM	43363304
512 MB RAM	43363305

Utilize apenas produtos genuínos da Oki para garantir a melhor qualidade e desempenho do hardware. Produtos não genuínos da Oki podem prejudicar o desempenho da impressora e invalidar a garantia. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

CUIDADO!

To avoid toner wastage and possible toner sensor errors, do not change the toner cartridge(s) until "TONER EMPTY" is displayed through the Status Monitor.

Para evitar o desperdício de toner e, possivelmente, erros no sensor toner, não mude os cartuchos de toner até que a mensagem "TONER EMPTY" (TONER VAZIO) seja apresentada no Monitor de Status.

O toner utilizado nesta máquina é um pó seco muito fino. É colocado nos quatro cartuchos: um de cada para ciano, magenta, amarelo e preto.

Tenha uma folha de papel disponível para colocar o cartucho usado enquanto instala o novo.

Deite fora o cartucho gasto de forma responsável, colocando-o dentro da embalagem fornecida com o novo cartucho. Siga as normas, recomendações, etc., relacionadas com a reciclagem de desperdícios.

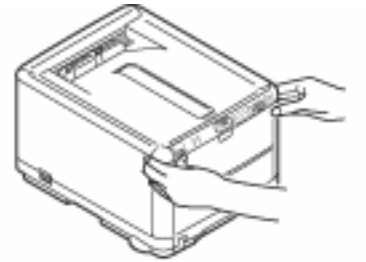
Se derramar algum pó do toner, limpe-o levemente. Se não for suficiente, utilize um pano fresco e humedecido para retirar os resíduos. *Não utilize água quente, nem quaisquer solventes. Estes fazem com que as manchas fiquem permanentemente*.

AVISO!

Se inalar toner ou se este entrar em contato com os olhos, beba água ou lave bem os olhos com água fria. Procure ajuda médica imediatamente.

Antes de trocar o cartucho de toner, desligue a máquina e deixe a unidade de fusão arrefecer (esfriar) durante cerca de 10 minutos antes de abrir a tampa.

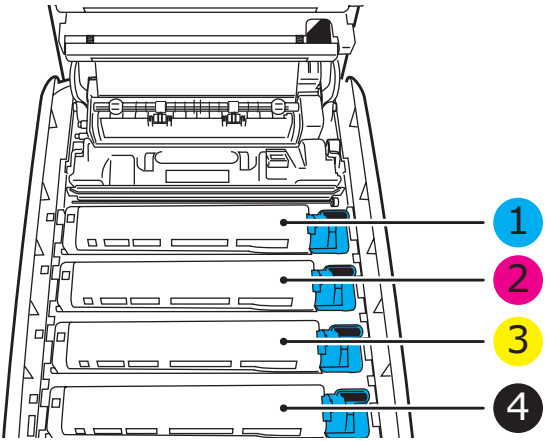
1. Pressione na alavanca de liberação e abra a tampa superior da impressora por completo.



AVISO!

Se a impressora estava ligada, a unidade fusora pode estar quente. Esta área está claramente identificada com etiquetas. Não a toque.

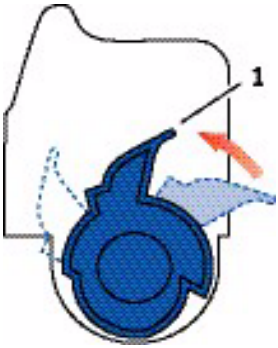
2. Verifique as posições dos quatro cartuchos.



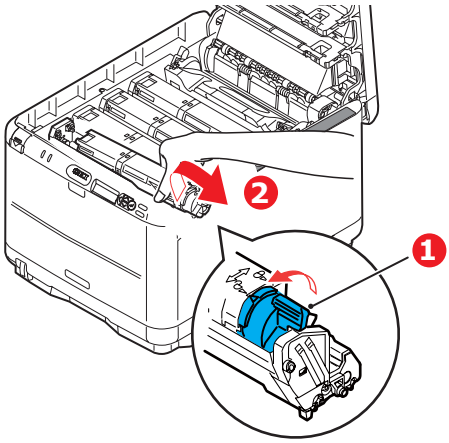
1. Cartucho ciano	2. Cartucho magenta
3. Cartucho amarelo	4. Cartucho preto

3. Efetue os seguintes passos:

(a) Se estiver substituindo um cartucho de toner que foi fornecido com a máquina (a alavanca de liberação tem 3 posições), puxe a alavanca colorida de liberação do toner do cartucho que pretende substituir, no sentido da parte da frente da máquina, na direção da seta, mas pare na posição central (vertical) (1).



(b) Se estiver substituindo qualquer outro cartucho de toner (a alavanca tem 2 posições), puxe a alavanca colorida de liberação do toner (1) do cartucho que pretende substituir, totalmente no sentido da parte da frente da máquina.



4. Levante a extremidade direita do cartucho e, em seguida, puxe o cartucho para a direita, de forma a liberar a extremidade esquerda, conforme é mostrado abaixo, e retire o cartucho de toner da máquina (2).

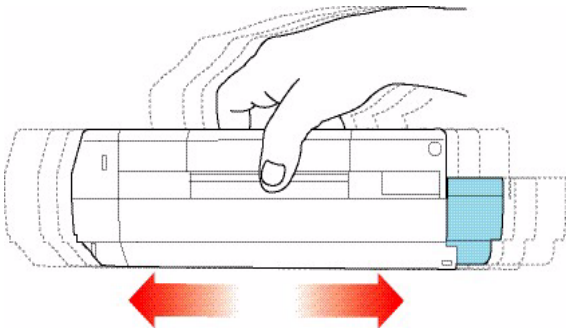
5. Coloque o cartucho com cuidado sobre uma folha de papel, para evitar que fiquem marcas de toner nos móveis e para evitar danificar a superfície verde do tambor.

CUIDADO!

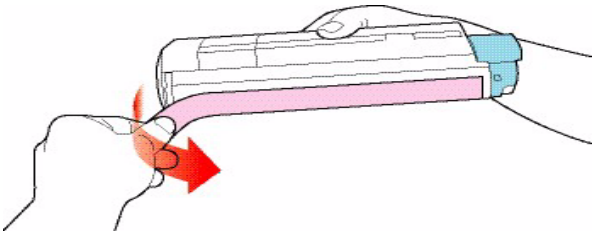
A superfície verde do tambor de imagem, na base de cada cartucho, é muito delicada e sensível à luz. Não toque nela nem a exponha à luz durante mais de 5 minutos. Se a unidade do tambor tiver de ficar fora da máquina durante mais de 5 minutos, coloque o cartucho dentro de um saco de plástico preto para protegê-lo da luz. Nunca exponha o tambor à incidência direta dos raios solares, nem o coloque em locais com muita iluminação.

6. Retire o novo cartucho da respectiva embalagem, mas não retire a proteção.

7. Agite várias vezes o novo cartucho com cuidado, na direção mostrada, para soltar o toner e distribuí-lo uniformemente no interior do cartucho.

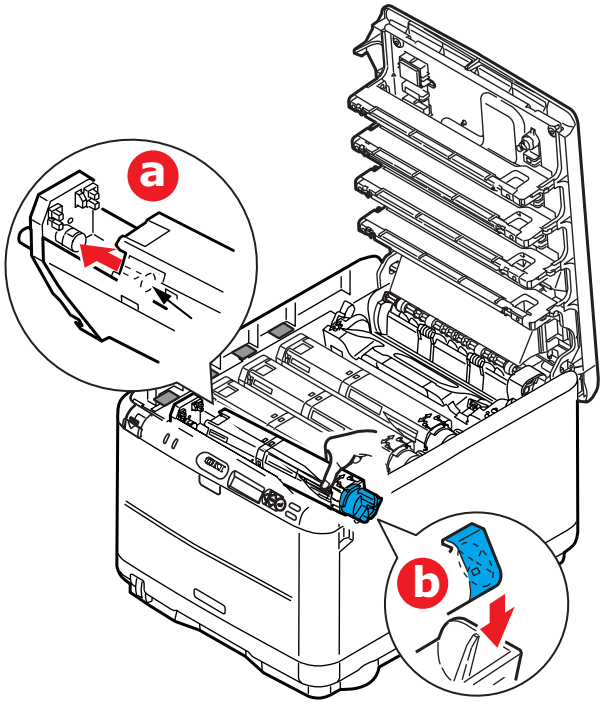


8. Retire o material de proteção e puxe a fita adesiva da parte inferior do cartucho.

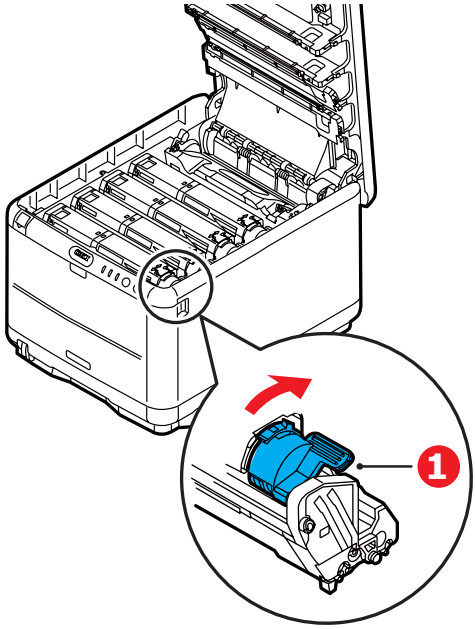


9. Segurando no cartucho pela parte central superior com a alavanca colorida virada para a direita, coloque-o na máquina, sobre o tambor de imagem, onde estava o cartucho antigo.

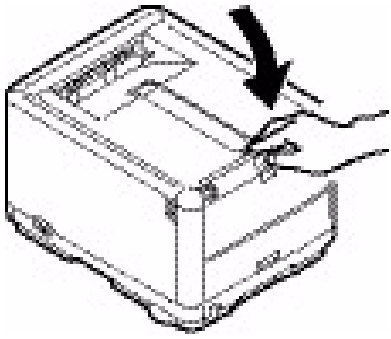
10. insira a extremidade esquerda do cartucho encima do cilindro OPC, empurrando-o firmemente de encontro à mola do cilindro (a), em seguida, coloque a extremidade direita do cartucho na unidade do tambor de imagem (b).



11. Pressione ligeiramente no cartucho para se certificar de que está corretamente colocado e pressione a alavanca colorida (1) no sentido da parte posterior da máquina. Isto prende o cartucho no respectivo lugar e libera toner para a unidade do tambor de imagem.



12. Por último, feche a tampa superior e exerça pressão com firmeza em ambos os lados, para que a tampa encaixe.



AVISO!

Se a máquina esteve ligada, a unidade de fusão estará quente. Esta área está bem identificada. Não toque nesta área.

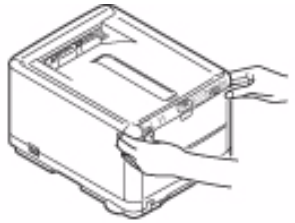
Desligue a máquina e deixe a unidade de fusão arrefecer (esfriar) durante cerca de 10 minutos antes de abrir a tampa.

CUIDADO!

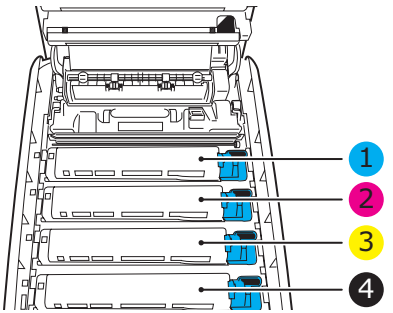
Dispositivos sensíveis à eletricidade estática. Manuseie com cuidado.

A máquina contém quatro tambores de imagem: ciano, magenta, amarelo e preto.

1. Pressione na alavanca de liberação e abra a tampa superior da impressora por completo.

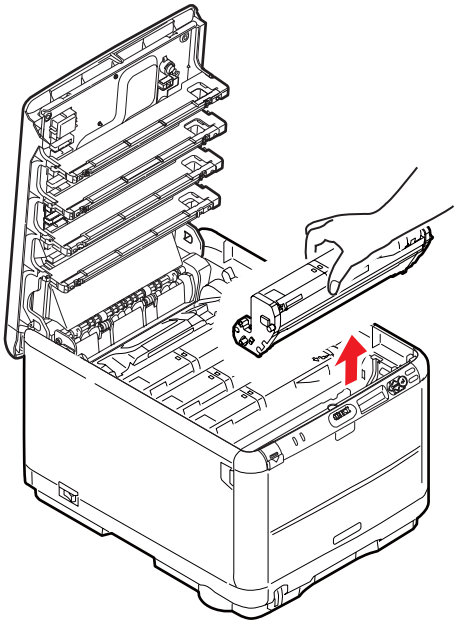


2. Verifique as posições dos quatro cartuchos.



1. Cartucho ciano	2. Cartucho magenta
3. Cartucho amarelo	4. Cartucho preto

3. Segurando-o pela parte central superior, levante o tambor de imagem, que inclui o respectivo cartucho de toner, e retire-o da máquina.



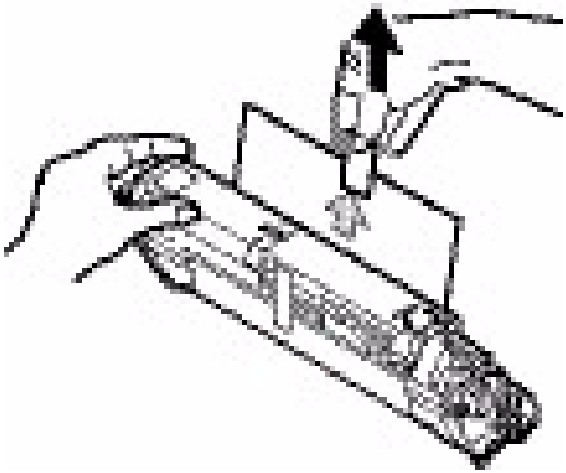
4. Coloque o cartucho com cuidado sobre uma folha de papel, para evitar que fiquem marcas de toner nos móveis e para evitar danificar a superfície verde do tambor.

5. Pegue o novo cilindro OPC, junto com o cartucho de toner (montado segundo o manual de instalação) e coloque-o no pedaço de papel onde estava o cilindro OPC antigo.

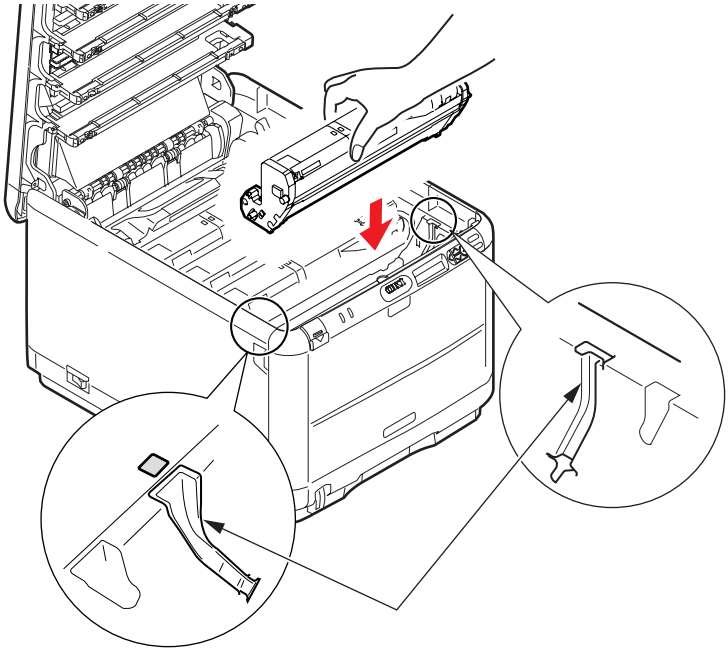
CUIDADO!

A superfície verde do tambor de imagem, na base do cartucho, é muito delicada e sensível à luz. Não toque nela nem a exponha à luz durante mais de 5 minutos. Se a unidade do tambor tiver de ficar fora da máquina durante mais de 5 minutos, coloque o cartucho dentro de um saco de plástico preto para protegê-lo da luz. Nunca exponha o tambor à incidência direta dos raios solares, nem o coloque em locais com muita iluminação.

6. Retire a folha de proteção do novo cilindro OPC. Efetue o mesmo procedimento que utilizou para a unidade gasta. Coloque o cartucho gasto dentro da embalagem e jogue-o fora.



7. Segurando no conjunto completo pela parte central superior, coloque-o na impressora, introduzindo as pegas de cada extremidade nas respectivas ranhuras existentes na parte lateral da cavidade da impressora.



8. Por último, feche a tampa superior e exerça pressão com firmeza em ambos os lados, para que a tampa encaixe.

NOTA

Se for necessário devolver ou transportar a impressora por qualquer motivo, retire antes a unidade do cilindro OPC e coloque-a no saco fornecido. Isto evitará o derramamento de toner.

Substituir a unidade de correia

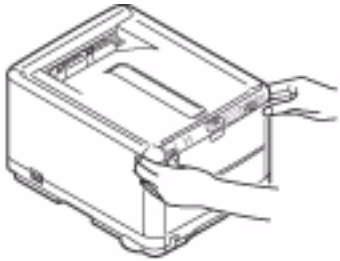
A unidade de correia está localizada por baixo dos quatro tambores de imagem. Esta unidade tem de ser substituída, aproximadamente, a cada 60.000 páginas.

AVISO!

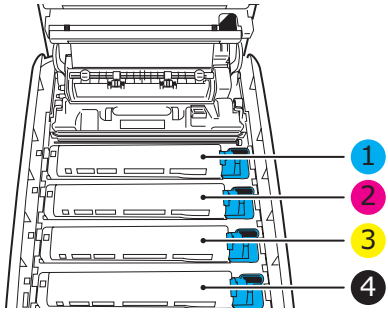
Se a máquina esteve ligada, a unidade de fusão estará quente. Esta área está bem identificada. Não toque nesta área.

Desligue a máquina e deixe a unidade de fusão arrefecer (esfriar) durante cerca de 10 minutos antes de abrir a tampa.

1. Pressione na alavanca de liberação e abra a tampa superior da impressora por completo.



2. Verifique as posições dos quatro cartuchos. Os cartuchos têm de ser colocados pela mesma ordem.

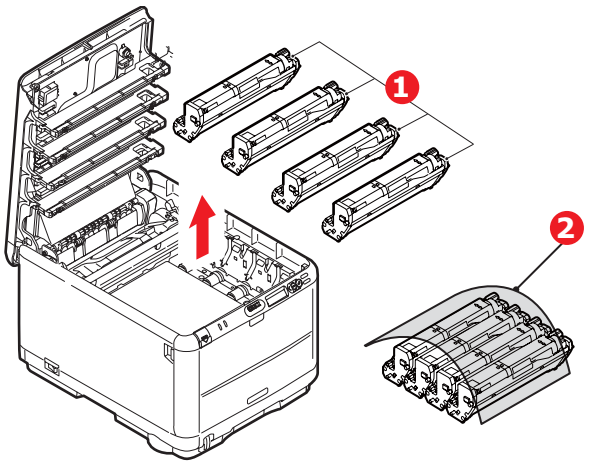


1. Cartucho ciano	2. Cartucho magenta
3. Cartucho amarelo	4. Cartucho preto

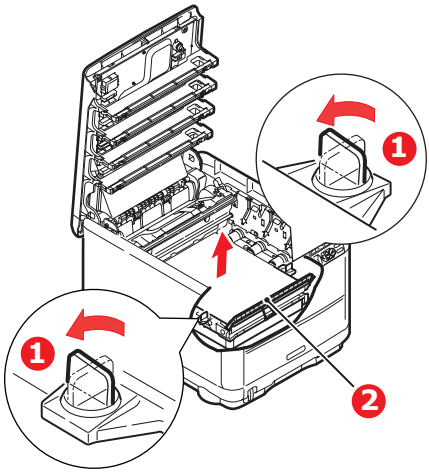
3. Retire cada um dos cilindros OPC (1) da impressora, começando pela unidade traseira, e coloque-os em uma superfície plana em um local protegido de fontes diretas de calor e luz (2).

CUIDADO!

A superfície verde do tambor de imagem, na base de cada cartucho, é muito delicada e sensível à luz. Não toque nela nem a exponha à luz durante mais de 5 minutos. Se a unidade do tambor tiver de ficar fora da máquina durante mais de 5 minutos, coloque o cartucho dentro de um saco de plástico preto para protegê-lo da luz. Nunca exponha o tambor à incidência direta dos raios solares, nem o coloque em locais com muita iluminação.

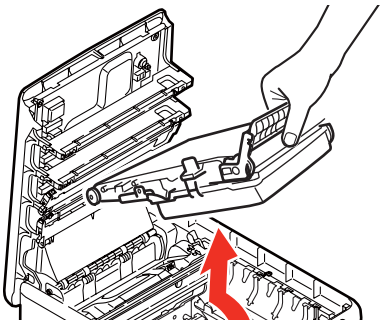


4. Localize os dois parafusos (1) em cada lado da correia e a barra de fixação (2) na extremidade frontal.

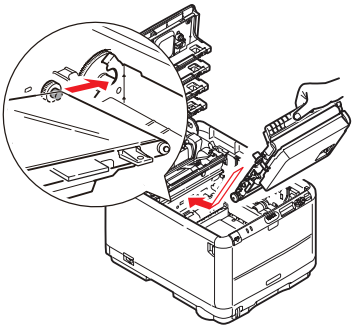


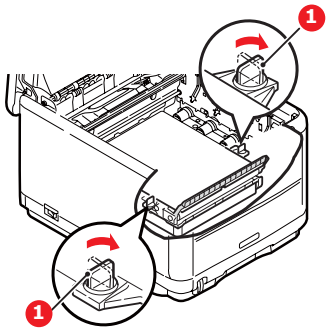
5. Rode os dois parafusos (1) 90° para a esquerda. Isto libera a correia do chassis da impressora.

6. Puxe a barra de fixação (2) para cima, de forma que a correia fique inclinada para a frente e, em seguida, retire da máquina a unidade da correia.

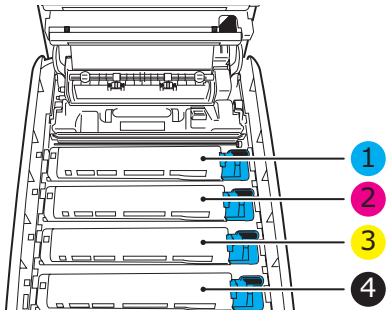


7. Coloque a nova unidade de correia no respectivo local, com a barra de fixação na parte frontal e a engrenagem acionadora virada para a parte posterior da máquina. Coloque a engrenagem acionadora na engrenagem que se encontra dentro da máquina pelo, canto inferior esquerdo da unidade, e coloque a unidade de correia esticada dentro da máquina. Rode os dois parafusos (1) 90° para a direita até fixarem. Isto prende a unidade de correia no respectivo local.





8. Recoloque os 4 cilindros OPC, com seus respectivos cartuchos de toner, na impressora nas posições corretas (ver ilustração).



1. Cartucho ciano	2. Cartucho magenta
3. Cartucho amarelo	4. Cartucho preto

9. Por último, feche a tampa superior e exerça pressão com firmeza em ambos os lados, para que a tampa encaixe.

Substituir a unidade de fusão

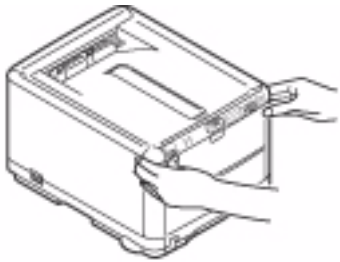
A unidade de fusão encontra-se no interior da máquina, atrás das quatro unidades de tambor de imagem.

AVISO!

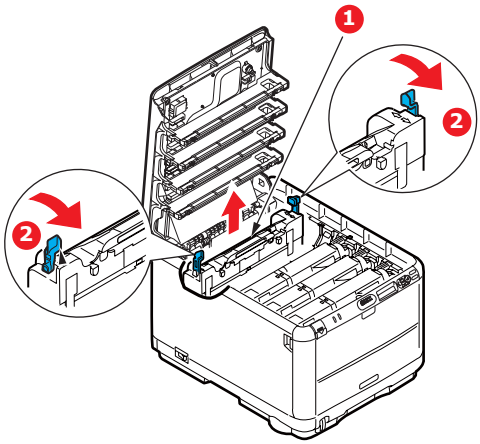
Se a máquina esteve ligada há pouco tempo, alguns componentes da unidade de fusão estarão muito quentes. Manuseie a unidade de fusão com muito cuidado, segurando-a apenas pela pega, que não fica muito quente. Uma etiqueta de aviso indica claramente esta área. Em caso de dúvida, desligue a máquina e aguarde, pelo menos, 10 minutos até a unidade de fusão arrefecer (esfriar), antes de abrir a tampa da máquina.

Desligue a máquina e deixe a unidade de fusão arrefecer (esfriar) durante cerca de 10 minutos antes de abrir a tampa.

1. Pressione na alavanca de liberação e abra a tampa superior da impressora por completo.



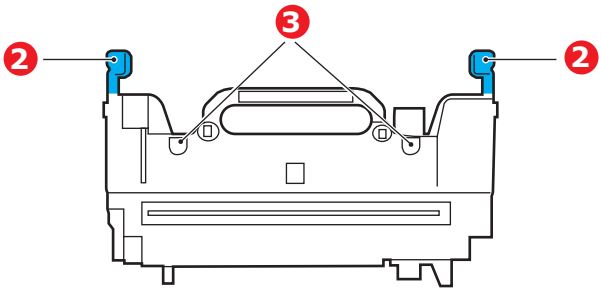
2. Identifique a pega da unidade de fusão (1) na parte superior da unidade de fusão. Puxe as duas alavancas de retenção da unidade de fusão (2) no sentido da parte frontal da máquina, de modo a ficarem totalmente na vertical.



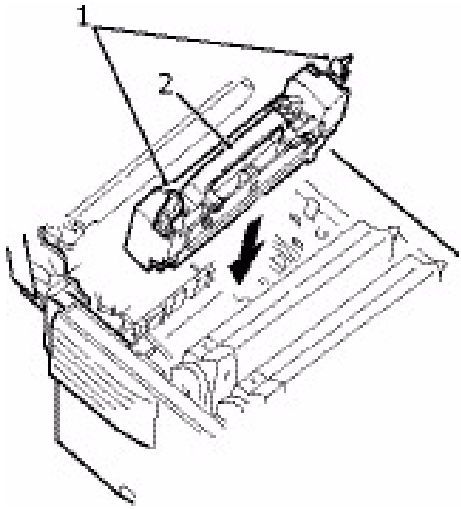
3. Segurando na unidade de fusão pela pega (1), levante-a e retire-a da máquina. Se a unidade de fusão ainda estiver quente, coloque-a numa superfície plana resistente ao calor.

4. Retire a nova unidade de fusão da embalagem e remova o material de transporte.

5. Segurando a nova unidade de fusão pela pega, verifique se está virada para o lado correto. As alavancas de fixação (2) devem estar totalmente na vertical e as duas saliências (3) viradas para si. Há um pino de localização em cada extremidade da unidade de fusão.



6. Segurando a nova unidade fusora pelo pegador (2), coloque a unidade de fusão na máquina, introduzindo as duas saliências (3) nas respectivas ranhuras existentes na parte metálica que separa a área da unidade de fusão dos tambores de imagem.



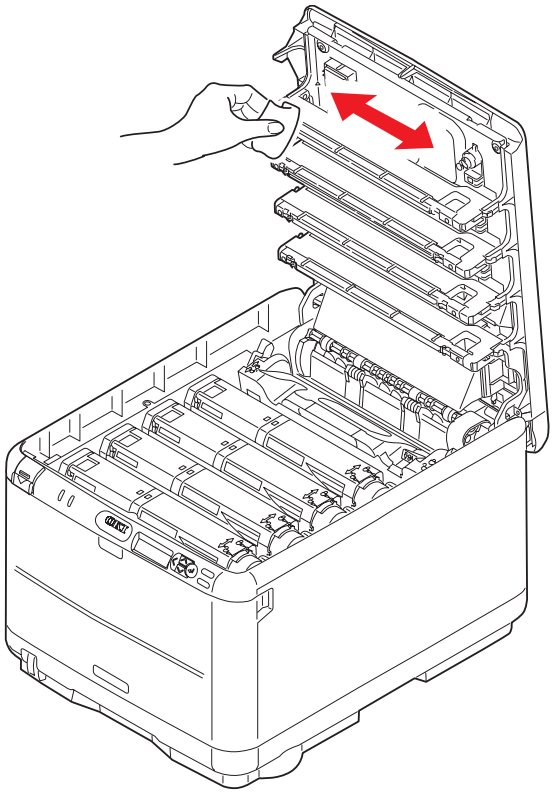
7. Empurre as duas alavancas de fixação (1) na direção da parte posterior da máquina para prender a unidade de fusão no respectivo lugar.

8. Por último, feche a tampa superior e exerça pressão com firmeza em ambos os lados, para que a tampa encaixe.

Limpeza dos cabeçotes dos pentes de LED

Limpe os cabeçotes dos pentes de LED quando as impressões não estiverem nítidas, apresentarem linhas brancas ou quando o texto estiver indefinido.

1. Desligue a impressora e abra a tampa superior.
2. Limpe com cuidado a superfície dos pentes de LED com um produto para limpeza de lentes LED ou um pano macio



CUIDADO!

Não use álcool metílico nem outros tipos de solventes nos pentes de LED, pois isto danificará a superfície das lentes.

3. Feche a tampa superior.

Instalar memória adicional

Esta seção explica como instalar memória RAM adicional no impressora como uma atualização de memória.

Números dos componentes

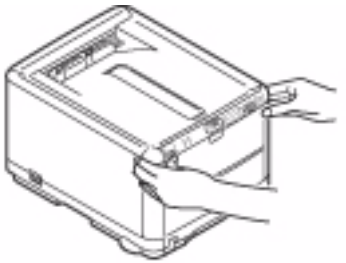
Consulte "Números dos componentes" na página 90.

Atualização de memória

O modelo vem equipado com 128 MB de memória principal. A memória pode ser atualizada com uma placa de memória adicional de 256 MB ou 512 MB, permitindo uma capacidade máxima de memória de 640 MB.

A instalação demora alguns minutos e é necessária uma chave de parafusos de fenda em cruz (tipo Philips).

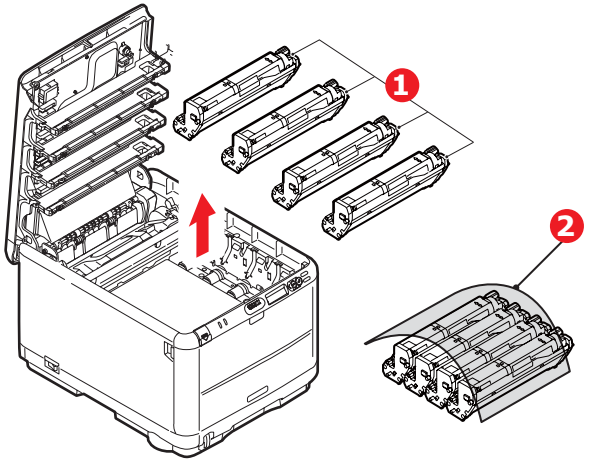
1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação de AC.
2. Pressione na alavanca de liberação e abra a tampa superior da impressora por completo.



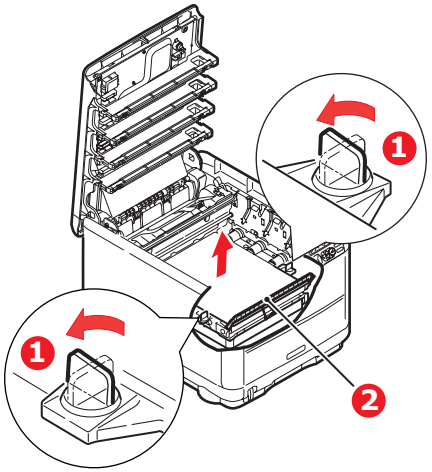
AVISO!

Se a máquina esteve ligada recentemente, a unidade de fusão estará quente. Esta área está bem identificada. Não toque nesta área.

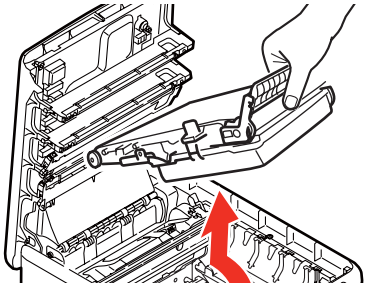
3. Retire cada unidade do cilindro OPC, começando pela frente. Cubra as unidades do cilindro OPC para protegê-las da luz direta.



4. Localize os dois parafusos (1) em cada lado da correia e a barra de fixação (2) na extremidade frontal.

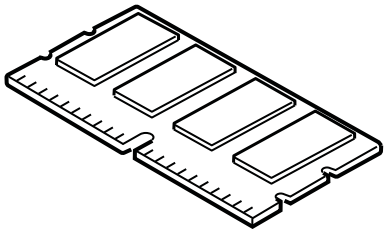


5. Destrave os prendedores e retire a esteira, como ilustrado.

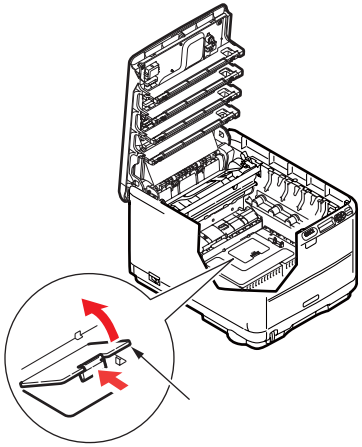


6. Retire cuidadosamente a nova placa de memória da embalagem. Segure na placa pelas extremidades curtas, evitando tocar nas partes metálicas sempre que possível. Em especial, evite tocar no conector da extremidade.

7. A placa de memória tem um pequeno recorte no conector da extremidade, que está mais próximo de uma extremidade do que da outra.



8. Identifique a ranhura de expansão RAM na máquina. Destrave a cobertura de plástico para abrir o slot.



9. Se o slot de expansão de RAM já tiver uma placa de memória, ela precisará ser removida antes de instalar a nova. Siga o procedimento descrito a seguir para removê-la, caso contrário, prossiga para a etapa 10.

(a) Identifique os clipes de bloqueio em cada extremidade da ranhura de expansão RAM.

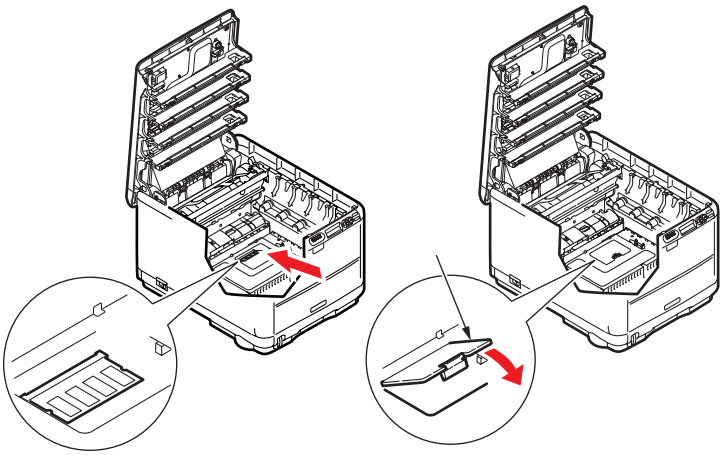
(b) Empurre os clipes para fora e para dentro da máquina. A placa fica ligeiramente saliente.

(c) Agarre bem na placa pelas extremidades curtas e puxe-a para fora da ranhura.

(d) Coloque a placa de memória que retirou no saco anti-estática onde estava a nova placa de memória.

10. Segure a nova placa de memória pelas extremidades curtas, de modo a que o conector da extremidade fique virado para a ranhura de expansão RAM e que o pequeno recorte fique mais próximo da parte inferior da máquina.

11. Com cuidado, empurre a placa para dentro da ranhura de expansão RAM até encaixar e não entrar mais.



12. Feche o slot de expansão de RAM.

13. Recoloque a esteira e as unidades do cilindro OPC.

Consulte "Substituir o tambor de imagem" na página 97.

Consulte "Substituir a unidade de correia" na página 101.

14. Feche a tampa superior da impressora.

15. Ligue novamente o cabo de alimentação de AC e ligue a máquina.

16. Quando a impressora estiver pronta, imprima uma estrutura dos menus usando a opção do menu Print (Imprimir) no menu Information (Informações) da impressora.

17. Verifique a primeira página do mapa de menus.

Na parte superior da página, entre as duas linhas horizontais, aparece a configuração atual da impressora. Esta lista mostra a capacidade total da memória.

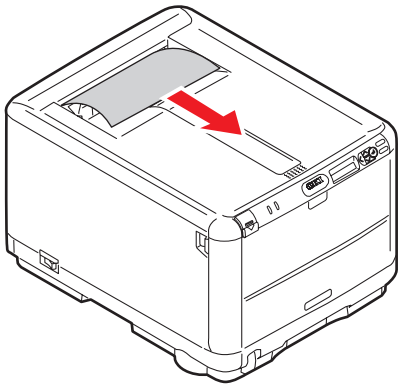
Esta lista deve mostrar o total de memória agora instalado, que deve corresponder ao tamanho da placa de memória instalada mais 128 MB.

Resolver encravamentos de papel

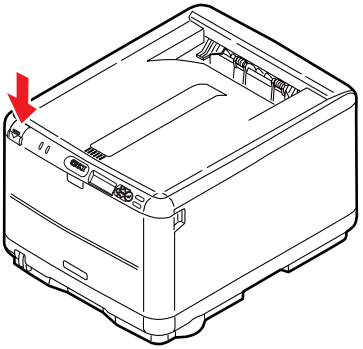
Se você seguir as recomendações indicadas neste manual sobre como utilizar o suporte de impressão e conservá-lo em boas condições antes de o utilizar, pode efetuar impressões de grande qualidade durante muitos anos. No entanto, podem ocorrer ocasionalmente encravamentos de papel e esta seção explica como resolvê-los de forma rápida e simples.

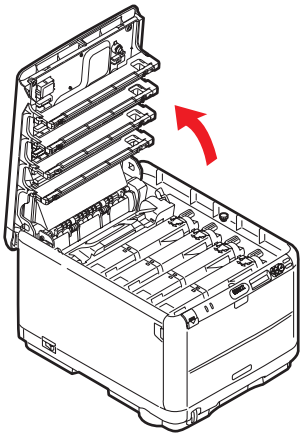
Os atolamentos podem ocorrer devido à alimentação incorreta do papel a partir de uma bandeja para papel, ou em qualquer ponto no percurso do papel através da impressora. Quando ocorrem, a impressora pára imediatamente e o LED de atenção no painel de operação (junto com o display) informa ao usuário sobre o evento. Se imprimir várias páginas (ou cópias), não parta do pressuposto que, se retirar uma folha encravada, as outras não ficam encravadas no caminho. É necessário retirar estas folhas para resolver o encravamento de papel e repor o funcionamento normal.

1. Se uma folha estiver parcialmente de fora na parte superior da impressora, agarre na folha e puxe-a com cuidado para retirá-la. Se não sair facilmente, não utilize força excessiva. Pode retirá-la mais tarde, a partir da parte posterior.



2. Pressione na alavanca de liberação e abra a tampa superior da impressora por completo.

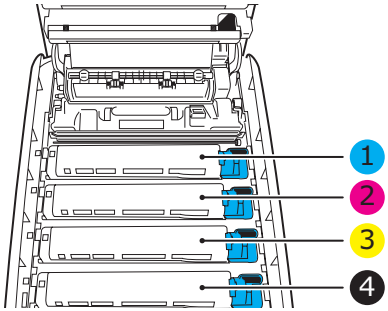




AVISO!

Se a impressora esteve ligada, a unidade de fusão estará quente. Esta área está bem identificada. Não toque nesta área.

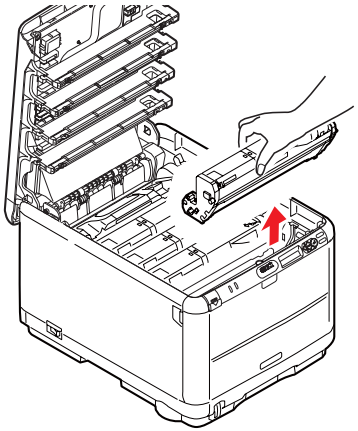
3. Verifique as posições dos quatro cartuchos.



1. Cartucho ciano	2. Cartucho magenta
3. Cartucho amarelo	4. Cartucho preto

É necessário retirar os quatro tambores de imagem para poder acessar o caminho do papel.

4. Segurando-o pela parte central superior, levante o tambor de imagem ciano, que inclui o respectivo cartucho de toner e retire-o da impressora.

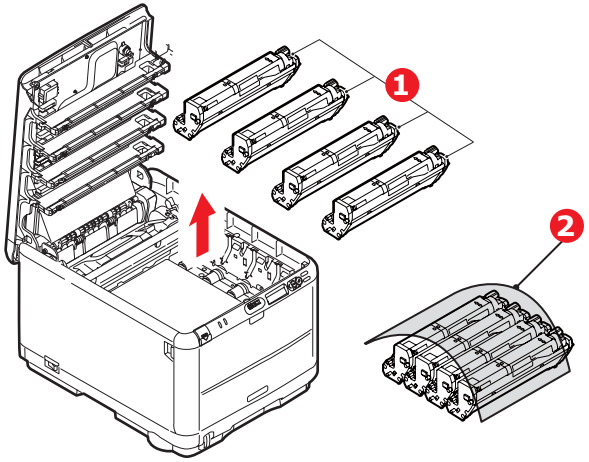


5. Coloque o cartucho com cuidado sobre uma folha de papel, para evitar que fiquem marcas de toner nos móveis e para evitar danificar a superfície verde do tambor.

CUIDADO!

A superfície verde do cilindro de formação de imagem na base do cartucho é muito delicada e sensível à luz. Não a toque e não a exponha à luz ambiente normal por mais de 5 minutos.

6. Repita este procedimento de remoção para cada um dos restantes tambores de imagem. Cubra as unidades do cilindro OPC para protegê-las da luz direta.



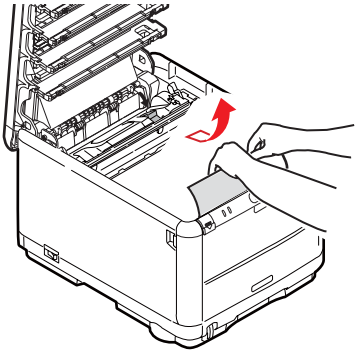
7. Verifique se estão visíveis quaisquer folhas de papel no interior da impressora ou em qualquer parte da unidade de correia.

8. Remova todas as folhas de papel da seguinte maneira:

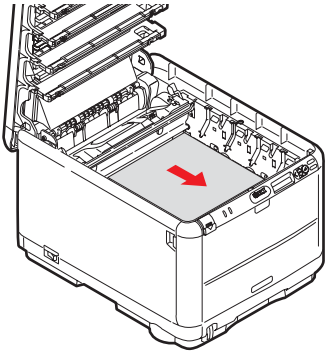
   - Para retirar uma folha pela extremidade superior na parte da frente da correia, levante cuidadosamente a folha da correia e puxe-a para a frente, para a cavidade do tambor, e retire a folha.

CUIDADO!

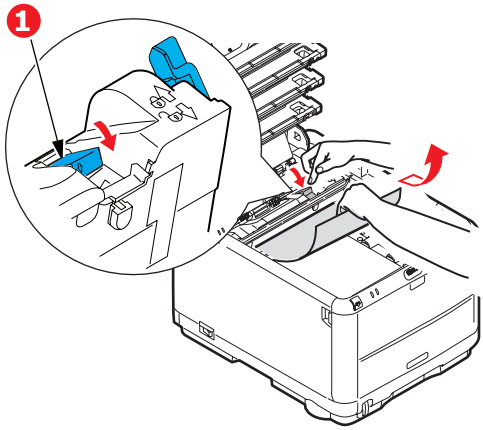
Não utilize objetos afiados nem abrasivos para separar as folhas da correia. Isto pode danificar a superfície da correia.



   - Para retirar uma folha da área central da correia, separe cuidadosamente a folha da superfície da correia e retire a folha.



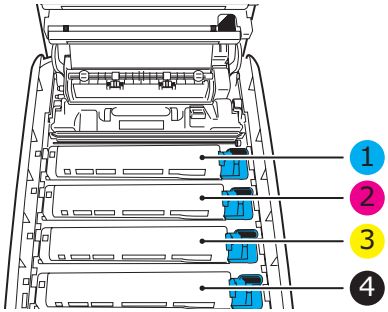
- Para retirar uma folha que tenha entrado apenas um pouco na unidade de fusão, separe a extremidade posterior da folha da correia, empurre a alavanca de liberação de pressão da unidade de fusão (1) para a frente e para baixo para liberar a pega da unidade de fusão da folha e retire a folha através da cavidade do tambor. Em seguida, deixe que a alavanca de liberação de pressão vá para a posição original.



NOTA

Se a folha estiver muito inserida na unidade de fusão (apenas uma pequena parte está visível), não tente puxá-la para trás. Efetue o passo seguinte para retirá-la a partir da parte posterior da impressora.

9. Começando pela unidade do tambor de imagem ciano que está mais próxima da unidade de fusão, introduza novamente os quatro tambores de imagem na cavidade do tambor, colocando-os pela ordem correta.

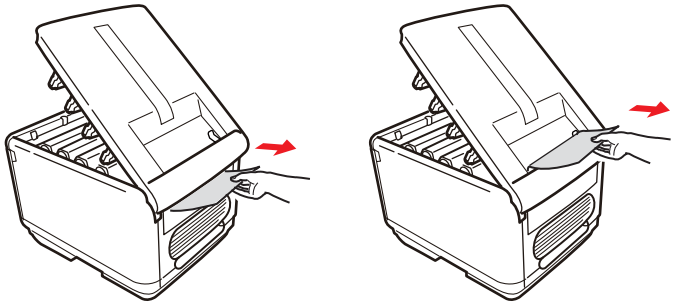


1. Cartucho ciano	2. Cartucho magenta
3. Cartucho amarelo	4. Cartucho preto

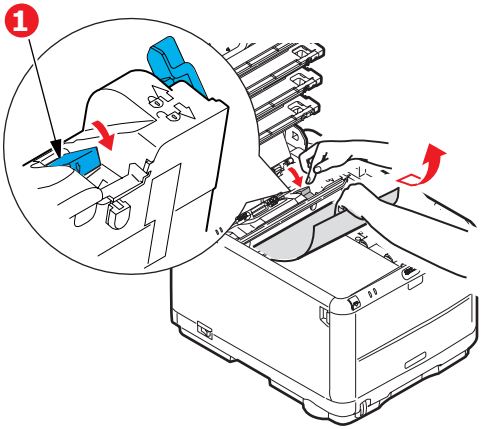
- Coloque o cartucho com cuidado sobre uma folha de papel, para evitar que fiquem marcas de toner nos móveis e para evitar danificar a superfície verde do tambor.Segurando no conjunto completo pela parte central superior, coloque-o na impressora, introduzindo as pegas de cada extremidade nas respectivas ranhuras existentes na parte lateral da cavidade da impressora.

10. Baixe a tampa superior, mas ainda não exerça pressão para prendê-la. Isto evita que os tambores fiquem demasiado expostos à luz, enquanto verifica se existem folhas encravadas nas restantes áreas.

11. Abra o tabuleiro (bandeja) de saída posterior e verifique se existem folhas de papel na área de caminho posterior.

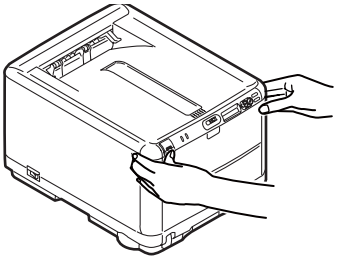


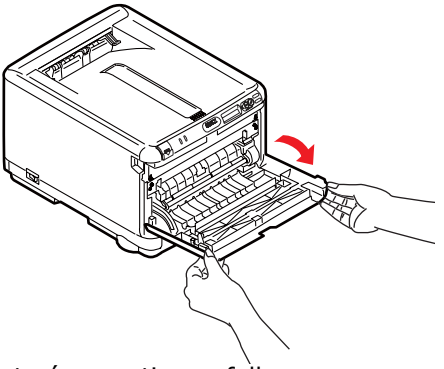
- Retire as folhas de papel que estejam nesta área.
- Se a folha estiver num local de difícil acesso, é provável que esteja presa à unidade de fusão. Nesse caso, levante a tampa superior, procure a folha e pressione a alavanca de liberação de pressão da unidade de fusão (1).



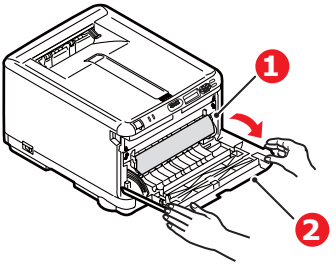
12. Se não estiver usando o empilhador traseiro, feche-o assim que o papel tiver sido removido desta área.

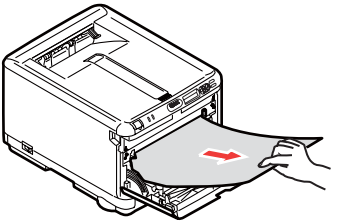
13. Pressione o mecanismo de liberação da tampa frontal e abra-a.



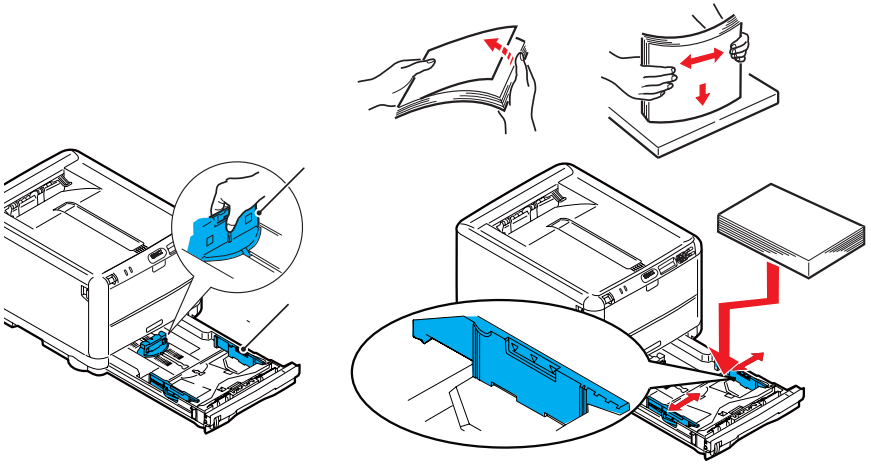


14. Verifique se existem folhas nesta área, retire as folhas e, em seguida, feche a tampa.





15. Retire o tabuleiro (bandeja) que estava utilizando quando ocorreu o encravamento, verifique se o papel está empilhado corretamente e se não está danificado e verifique se as guias de papel estão corretamente encostadas às extremidades da pilha de papel. Se estiver tudo bem, volte a colocar o tabuleiro (bandeja).



16. Por último, feche a tampa superior e exerça pressão com firmeza em ambos os lados, para que a tampa encaixe.

Quando o atolamento do papel tiver sido eliminado, se Jam Recovery (Recuperação após atolamento) estiver configurada para ON (Ativada) no menu de configuração do sistema, a impressora tentará imprimir novamente todas as páginas perdidas devido ao atolamento.

Mensagens de erro

Mensagens de erro são visualizada ao impressor 2-linha LCD. A segunda linha mostra o erro Código número.

MENSAGENS DE ERRO		
ERRO CÓDIGO	**LCD STATUS DA IMPRESSORA**	**EXPLICAÇÃO**
none	DOWNLOAD MESSAGE FAILED <n> [Baixando mensagem falha]	Indica aquele escrito de mensagem dado aquela compressão retirar uma mensagem no computador possui falhar. O apontado código é um decimal valor (um dígito) e representa porquê da falha: 1 = Desconhecido causa 2 = Dado erro; Erro de verificação de hash na leitura/gravação dos dados, ou FLASH anormal 3 = Estouro da memória; Falha no download devido à memória FLASH cheia no início ou durante a gravação em um arquivo de linguagem 4 = devido à memória; Falha de reserva de memória 5 = Dado incompatível; Download de dados incompatíveis com a impressora
310	CLOSE COVER [Feche o cover] 310: COVER OPEN [Tampa aberta]	Quando a tampa superior está aberta da impressora.
311	CLOSE COVER [Feche o cover] 311: COVER OPEN [Tampa aberta]	A tampa frontal está aberta da impressora.
320	CHECK FUSER [Verifique a unidade fusora] 320: FUSER MISSING [Unidade fusora ausente]	Unidade fusora não instalado corretamente.
330	CHECK BELT [Verifique a esteira] 330: BELT MISSING [Esteira ausente]	A esteira não está instalada corretamente.

MENSAGENS DE ERRO		
ERRO CÓDIGO	**LCD STATUS DA IMPRESSORA**	**EXPLICAÇÃO**
340 341 342 343	CHECK IMAGE DRUM [Verificar cilindro] <nnn>:<a> DRUM MISSING [cilindro ausente]	Um cilindro OPC não está instalado corretamente: 340:Y = Yellow [amarelo]; 341:M = Magenta; 342:C = Cyan [ciano]; 343:K = Black [preto]
350 351 352 353	REPLACE IMAGE DRUM [Trocar o cilindro OPC] <nnn>:<a> DRUM MISSING [cilindro ausente]	O cilindro OPC da cor indicada precisa ser trocado: 350:Y = Yellow [amarelo]; 351:M = Magenta; 352:C = Cyan [ciano]; 353:K = Black [preto]
354	REPLACE FUSER [Trocar a unidade fusora] 354: FUSER LIFE [Duração da unidade de fusão]	Com base na balcão, the troque a unidade fusora trocado. A impressão parará.
355	REPLACE BELT [Trocar a esteira] 355: BELT LIFE [Vida útil da esteira]	Com base na balcão, a esteira de transferência trocado. A impressão parará.
356	REPLACE BELT [Trocar a esteira] 356: BELT LIFE [Vida útil da esteira]	Dep. rest. toner cheio. A mensagem de aviso desaparece ao abrir/fechar a tampa superior; o erro acontecer ainda quando por volta 500 cópias foram impresso.
380	OPEN FRONT COVER [Abrir a tampa frontal] 380: PAPER JAM [Atolamento de papel]	Atolamento de na papel caminho (alimentação).
381 382 385 389	OPEN TOP COVER [Abrir tampa superior] <nnn>: PAPER JAM [Atolamento de papel]	Atolamento de na papel caminho at essa localização: 381: Transport 382: Escaninho 385: Nas proximidades da unidade fusora 389: Perda de impressão de página
390	CHECK MANUAL 390: PAPER JAM [Atolamento de papel]	Ocorreu um atolamento de papel durante a alimentação a partir da bandeja multifuncional.

MENSAGENS DE ERRO		
ERRO CÓDIGO	**LCD STATUS DA IMPRESSORA**	**EXPLICAÇÃO**
391	OPEN FRONT COVER [Abrir a tampa frontal] 391: PAPER JAM [Atolamento de papel]	Ocorreu um atolamento de papel durante a alimentação a partir da bandeja.
400	OPEN FRONT COVER [Abrir a tampa frontal] 400: PAPER SIZE ERROR [Erro tamanho papel]	Um tamanho de papel não apropriado foi alimentado na bandeja. Verifique o papel na bandeja ou se mais de uma folha foi alimentada. Abra e feche a tampa frontal.
410 411 412 413	REPLACE TONER [Troque o toner] <nnn>:<a> TONER EMPTY [Toner vazio]	Toner vazio: 410:Y = Yellow [amarelo]; 411:M = Magenta; 412:C = Cyan [ciano]; 413:K = Black [preto]
415 416	REPLACE TONER [Troque o toner] <nnn>:<a> WASTE TONER FULL	O compartimento de Toner Gasto da Esteira de Transferência (Correia) está cheio. Substitua: 415:M = Magenta; 416:C = Cyan [ciano] (Não se aplica Amarelo ou Preto)
420	ADD MORE MEMORY [Adicione mais memória] 420: MEMORY OVERFLOW [estouro da memória]	Uma capacidade total máxima de memória devido ao: - Excesso de dados de impressão en uma página. - Excesso de Macro dados. - Excesso de DLL dadoes. Pressione a tecla ON LINE e decrescimento o montante de dados enviado para a impressora o instale memória RAM.
461	LOAD <media size/ media type> AND PRESS ONLINE SWITCH 461: <tray> MEDIA MISMATCH [papel inválido]	O tamanho da mídia ou o tamanho e o tipo da mídia na bandeja não corresponde aos dados de impressão. Coloque papel mmm/ppp na bandeja e pressione a tecla ON LINE.
491	LOAD <media-size> 491: <tray> EMPTY [Vazia]	O solicitador impressão bandeja é vazia. Colocar papel.

MENSAGENS DE ERRO		
ERRO CÓDIGO	**LCD STATUS DA IMPRESSORA**	**EXPLICAÇÃO**
540 541 542 543	CHECK TONER CARTRIDGE [Verificar o cartucho de toner] <nnn>:<a> TONER SENSOR ERROR [Erro no sensor de toner]	Algo está errado com um sensor de tone: 540:Y = Yellow [amarelo]; 541:M = Magenta; 542:C = Cyan [ciano]; 543:K = Black [preto]
544 545 546 547	CHECK TONER CARTRIDGE [Verificar o cartucho de toner] <nnn>:<a> IMPROPER LOCK LEVER POSITION [trava não acionada posição]	Um cartucho de toner não tem estado fechado: 544:Y = Yellow [amarelo]; 545:M = Magenta; 546:C = Cyan [ciano]; 547:K = Black [preto]
550 551 552 553	GENUINE TONER IS RECOMMENDED [Toner original recomendado] <nnn>:<a> NON GENUINE <color> TONER [Toner <color> não original]	Cartucho de toner incompatível instalado (ID de assinatura incorreto): 550:Y = Yellow [amarelo]; 551:M = Magenta; 552:C = Cyan [ciano]; 553:K = Black [preto]
554 555 556 557	REPLACE TONER [trocar o toner] <nnn>:<a> TONER REGIONAL MISMATCH [Toner <%color%> não corresponde à região]	Cartucho de toner incompatível instalado (ID de assinatura correto; grupo de canal de distribuição incorreto). Incompatibilidade de região OKI: 554:Y = Yellow [amarelo]; 555:M = Magenta; 556:C = Cyan [ciano]; 557:K = Black [preto]
560 561 562 563	REPLACE IMAGE DRUM [trocar o cilindro opc] <nnn>:<a> DRUM LIFE [vida útil do cilindro]	Um "toner vazio" erro ocorrido após uma imagem tambor alcance afinal da sua vida: 560:Y = Yellow [amarelo]; 561:M = Magenta; 562:C = Cyan [ciano]; 563:K = Black [preto]
610 611 612 613	INSTALL TONER [Instale o toner] <nnn>:<a> TONER MISSING [Toner não instalado]	Um cartucho de toner não está instalado: 610:Y = Yellow [amarelo]; 611:M = Magenta; 612:C = Cyan [ciano]; 613:K = Black [preto]

MENSAGENS DE ERRO		
ERRO CÓDIGO	**LCD STATUS DA IMPRESSORA**	**EXPLICAÇÃO**
614 615 616 617	REPLACE TONER [trocar o toner] <nnn>: INCOMPATIBLE <a> TONER [cartucho de toner incompatível]	A assinatura IDENTIFICAÇAO de um tom cartucho não é correto à canal de distribuição (incompatibilidade de OEM): 614:Y = Yellow [amarelo]; 615:M = Magenta; 616:C = Cyan [ciano]; 617:K = Black [preto]
620 621 622 623	REPLACE TONER [trocar o toner] <nnn>: INCOMPATIBLE <a> TONER [cartucho de toner incompatível]	A assinatura IDENTIFICAÇÃO de um tom cartucho não é correto à canal de distribuição (incompatibilidade de OEM): 620:Y = Yellow [amarelo]; 621:M = Magenta; 622:C = Cyan [ciano]; 623:K = Black [preto]
várias	SERVICE CALL [contacte serviço técnico] <nnn>: FATAL ERROR [Erro irrecuperáve]	Um fatal erro ocorrido. O número especifica porquê da erro. Fatal erros requerer um serviço técnico.

OPÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Dimensões	376 x 479 x 290 mm (L x P x A) 14,8 x 18,86'' x 11,42'' (L x P x A)
Peso líquido	21 Kg (46,3 lbs.) aproximadamente
Velocidades de impressão	16 páginas coloridas por minuto (ppm) 20 ppm monocromáticas
Resolução	600 x 600 ppp 1200 x 600 ppp 600 x 600 ppp x 2 bit
Emulação	Windows GDI, Rasterização direta, PostScript3, PCL 5C, HP-GL, PCL XL, PCL 6e, Epson FX, IBM ProPrinter III XL
Recursos automáticos	Registro automático Ajuste automático da densidade Restabelecimento automático do contador de suprimentos Configuração automática de endereço IP
Memória	128 MB padrão, (expansível para 256 MB ou 512 MB)
Plataforma operacional	Windows, Macintosh
Capacidade para papel 20 lb. 80 g/m²	Bandeja 1: 250 folhas Bandeja multifuncional: 1 folhas
Faixa de gramatura do papel	Impressão padrão Bandeja 1 64 ~ 120 g/m² 17 ~ 32 lb. Bandeja multifuncional 75 ~ 203 g/m² 20 ~ 54 lb. Impressão frente e verso (duplex manual) Bandeja 1 64 ~ 105 g/m² 17 ~ 28 lb. Bandeja multifuncional 75 ~ 105 g/m² 20 lb. ~ 28 lb.

OPÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Saída do papel 20 lb. 80 g/m²	Saída superior (escaninho de face para baixo): 150 folhas (64 – 120 g/m²) Saída traseira (escaninho de face para cima): 1 folhas (64 – 203 g/m²)
Vida útil da impressora	aproximadamente 300.000 páginas ou 5 anos, o que ocorrer primeiro
Ciclo de operação	*Máximo*: aproximadamente 35.000 páginas por mês a um ciclo nominal de operação de 5% (equivalente a uma carta comercial normal) *Média*: 5.000 páginas por mês
Vida útil do toner	*Cartucho padrão (*com cobertura de 5%*)* *C, M, Y*: aproximadamente 2.000 páginas *B*: aproximadamente 2.500 páginas
Vida útil do cilindro OPC	aproximadamente 15.000 páginas com 3 páginas por trabalho
Vida útil da esteira	aproximadamente 50.000 páginas tamanho carta
Vida útil da unidade fusora	aproximadamente 50.000 páginas tamanho carta

Visão geral

Os utilitários descritos a seguir estão disponíveis para esta impressora.

- Utilitário Color Correct [Correção de Cores]
- Utilitário Color Swatch [Amostra de cores]
- Direct Network Printing Utility (Utilitário de Impressão Direta em Rede) (LPR)
- Utilitário Network Printer Status [Status de impressora de rede]
- Network Setup Utility (Utilitário de Configuração de Rede)
- Utilitário Print Job Accounting (Contabilidade de Trabalhos de Impressão)
- Operator Panel Language Set-up Utility (Utilitário de configuração do idioma do painel de operação)
- PrintSuperVision
- Utilitário Web Driver Installer (Instalação de driver pela Internet)

Acessar

Há duas maneiras de acessar os utilitários:

- através do CD que acompanha a impressora
- por download pela Internet, com acesso pelo menu do Programa de Instalação no CD.

Esta é a relação de utilitários fornecidos no CD que acompanha a impressora.

- Utilitário Color Correct [Correção de Cores]
- Utilitário Color Swatch [Amostra de cores]
- Direct Network Printing Utility (Utilitário de Impressão Direta em Rede) (LPR)
- Utilitário Network Printer Status [Status de impressora de rede]
- Network Setup Utility (Utilitário de Configuração de Rede)
- Operator Panel Language Set-up Utility (Utilitário de configuração do idioma do painel de operação)

Esta é a relação de utilitários fornecidos através de download.

- Utilitário Print Job Accounting (Contabilidade de Trabalhos de Impressão)
- PrintSuperVision
- Utilitário Web Driver Installer (Instalação de driver pela Internet)

Descrições dos utilitários

1. Utilitário Color Correct [Correção de Cores]
   Este utilitário permite ajustar as configurações das cores da impressora e salvá-las para uso futuro.

   Consulte "Utilitário Color Correct" na página 136.

2. **"Utilitário Color Swatch" na página 149**
   Este utilitário permite que amostras de cores sejam impressas na impressora colorida. As amostras são utilizadas com o software em uso para selecionar e reproduzir as cores com precisão. As amostras representam amostras selecionadas da paleta de cores das impressora e podem ser usadas para identificar as cores desejadas para os documentos impressos do usuário.

   Consulte "Utilitário Color Swatch" na página 149.

3. Direct Network Printing Utility (Utilitário de Impressão Direta em Rede) (LPR)
   Este utilitário permite a impressão diretamente para uma impressora na rede, sem um servidor de impressão. O software cria uma porta de impressora e instala uma caixa instantânea de status que permite a monitoração do status da impressora.

   Este utilitário opera nos sistemas operacionais Windows Me/98, Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP.

   Consulte "Direct Network Printing Utility" na página 153.

4. Utilitário Network Printer Status [Status de impressora de rede]

   Este utilitário permite ao usuário exibir (mas não alterar) o status dos seguintes elementos na guia **Status**:

   - bandejas para papel instaladas e o tipo de material de impressão atribuído a elas.
   - tamanho total e porcentagem usada do disco/ memória.
   - porcentagem do toner restante.

   Consulte "Utilitário Network Printer Status [Status de impressora de rede]" na página 155.

5. Network Setup Utility (Utilitário de Configuração de Rede)

Este utilitário proporciona uma maneira fácil de configurar a impressora em uma rede.

Consulte o manual eletrônico Guia do Usuário de Rede para informar-se sobre como utilizá-lo. O Guia do Usuário de Rede pode ser encontrado no CD incluídos com a impressora.

Consulte “Direct Network Printing Utility” na página 153.

6. Utilitário Print Job Accounting (Contabilidade de Trabalhos de Impressão)

   O software Print Job Accounting [Contabilidade de Trabalhos de Impressão] foi concebido especificamente para impressoras Sharp em um ambiente de rede. Proporciona recursos de contabilidade de trabalhos que permitem acompanhar a utilização da impressora, calcular os custos de impressão e especificar o acesso disponível a cada cliente (usuário).

7. Operator Panel Language Set-up Utility (Utilitário de configuração do idioma do painel de operação)

   O utilitário de configuração do idioma do painel de operação permite mudar o idioma exibido no display de cristal líquido da impressora. O utilitário é fornecido no CD-ROM que acompanha a impressora. Para obter mais informações sobre os utilitários, consulte "Visão geral" na página 129.

   Siga as etapas descritas no utilitário de configuração para selecionar a impressora 3600n e o idioma desejado. Para concluir a configuração do idioma, reinicialize a impressora (ou seja, desligue-a e ligue-a novamente).

8. PrintSuperVision

   O PrintSuper Vision é um aplicativo baseado na Internet utilizado para gerenciar dispositivos de impressão conectados a uma rede. O PrintSuperVision proporciona acesso a dados de impressoras em ambiente de rede para realizar a monitoração, geração de relatórios e gerenciamento de impressoras de rede. Proporciona uma gama completa de funções de gerenciamento para impressoras Sharp, bem como para outras marcas de impressoras.

9. Utilitário Web Driver Installer (Instalação de driver pela Internet)

Este utilitário é um aplicativo baseado na Internet. Automatiza as tarefas para um administrador de rede.

- Detectando as impressoras conectadas a uma rede TCP/IP
- Exibindo as impressoras detectadas na página da Sharp na Internet
- Enviando aos usuários notificações de e-mail do URL que permite baixar os programas de instalação dos drivers das impressoras detectadas.

Os administradores podem usar este utilitário para gerenciar impressoras e usuários organizados em grupos, tais como departamentos ou andares.

Instalar o Utilitários

Windows

Utilitários no CD

Instale o utilitário usando o Menu de Instalação, incluído no CD fornecido com a impressora

Download de utilitários

Faça o download dos utilitários pela Internet, com acesso pelo menu do Programa de Instalação no CD.

Macintosh

OS 9.x

Utilitários no CD

1. Insira o CD na unidade de CD-ROM.
2. Clique duas vezes no ícone do CD exibido na área de trabalho.
3. Abra a pasta MAC.
4. Clique PSDRV → English. Clique duas vezes no ícone do Programa de Instalação Mac Installer para abri-lo e executá-lo.
5. Clique em Continue [Avançar] e aceite o contrato de licença
6. Selecione Custom Install [Instalação personalizada] para acessar a instalação do utilitário.
7. Clique nas caixas de seleção ao lado dos utilitários que deseja instalar e, em seguida, clique em Install [Instalar].

   Os utilitários serão instalados na pasta especificada durante o processo de instalação.

Download de utilitários

Faça o download dos utilitários pela Internet, com acesso pelo menu do Programa de Instalação no CD.

OS 10.1, 10.2, e 10.3

Utilitários no CD

Oos utilitários contidos no CD dos drivers não estão disponíveis para Mac OS X e só serão executados em Mac 9.x ou Classic OS.

Download de utilitários

Faça o download dos utilitários pela Internet, com acesso pelo menu do Programa de Instalação no CD.

Depois de instalado pelo administrador da rede, o utilitário Print Job Accounting [Contabilidade de Trabalhos de Impressão] será transparente à operação do driver da impressora no sistema OS X.

Utilitário Color Correct [Correção de Cores]

Informações gerais

Este utilitário permite ajustar as configurações das cores da impressora e salvá-las para uso futuro.

O utilitário Color Correct [Correção de Cores] é a melhor opção para trabalhar com Microsoft Excel ou Word.

O utilitário Color Correct [Correção de Cores] pode ser usado para:

- Alterar a cor da paleta: consulte na página 137
- Ajustar o valor gama e a matiz: consulte na página 145

Como instalar

Instale o utilitário incluído no CD usando o Menu de Instalação (Windows).

Informações adicionais

Para obter mais informações, consulte em Help [Ajuda] on-line no utilitário.

Alterar a cor da paleta

Informações gerais

NOTAS

1. **Este recurso não está disponível para o Windows Me/98.**
2. **Este recurso não está disponível para impressoras compartilhadas.**
3. **Ao testar a impressão, use papel maior que tamanho B5.**

O procedimento de mudança da cor da paleta tem quatro etapas:

1. Imprima a tabela de amostras de cores
Consulte na página 138.

2. Imprima a tabela de ajuste de cores
Consulte na página 139.

3. Faça os ajustes. Salve os ajustes usando um nome de sua escolha.
Consulte na página 141.

4. Ao imprimir um documento, selecione o nome das configurações de ajuste salvas.
Consulte na página 144.

Alterar a cor da paleta

Etapa 1: Imprima a tabela de amostras de cores

1. Clique em Start (Iniciar) → Programs (Programas) → All Applications (Todos os aplicativos)
   Para Windows XP,

   Clique em Start (Iniciar) → Programs (Programas) → Okidata → Color Correct Utility (Correção de Cores) → Color Adjustment Utility (Utilitário de Ajuste de Cores).
2. Selecione Adjust **Pallete** Color [Ajustar cor da paleta]. Clique em Next (Avançar).
3. A tela Select Printer [Selecionar impressora] será exibida. Selecione a impressora sendo utilizada. Clique em Next (Avançar).
   O Utilitário de Correção de Cores será lançado.

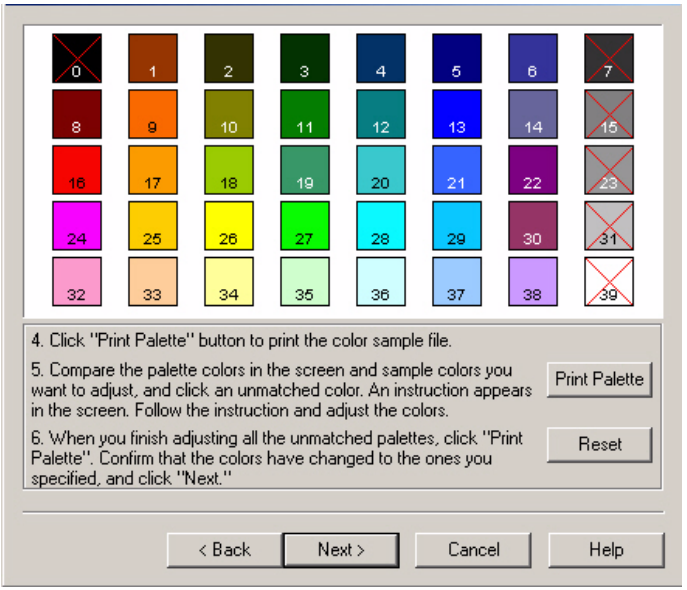
   Os drivers da impressora instalados serão exibidos. O utilitário Color Correct [Correção de Cores] precisa ser configurado para cada driver.
4. A tela Select Setting [Selecionar configuração] será exibida. Selecione na lista a configuração desejada. Clique em Sample Print [Amostra de impressão].
5. A tabela de amostras de cores será impressa.

Alterar a cor da paleta

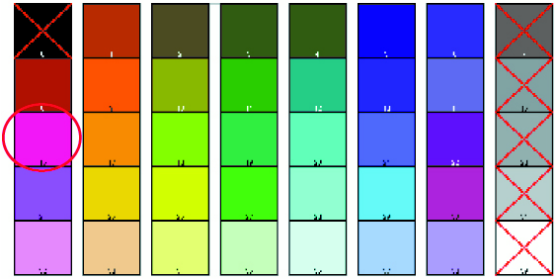
Etapa 2: Imprima a tabela de ajuste de cores

Primeiro, é necessário executar as etapas descritas em "Etapa 1: Imprima a tabela de amostras de cores" consulte na página 138.

6. Clique em Next (Avançar).
7. A tela Pallete Color Matching [Correlação de cores da paleta] será exibida.



8. Clique em Test Print [Impressão de teste].
A tabela de ajuste de cores será impressa.



9. Compare a tabela de ajuste de cores com a tela de correlação de cores da paleta.
Se as cores impressas não corresponderem às exibidas na tela, faça um ajuste.

Não é possível ajustar as cores marcadas com um X.

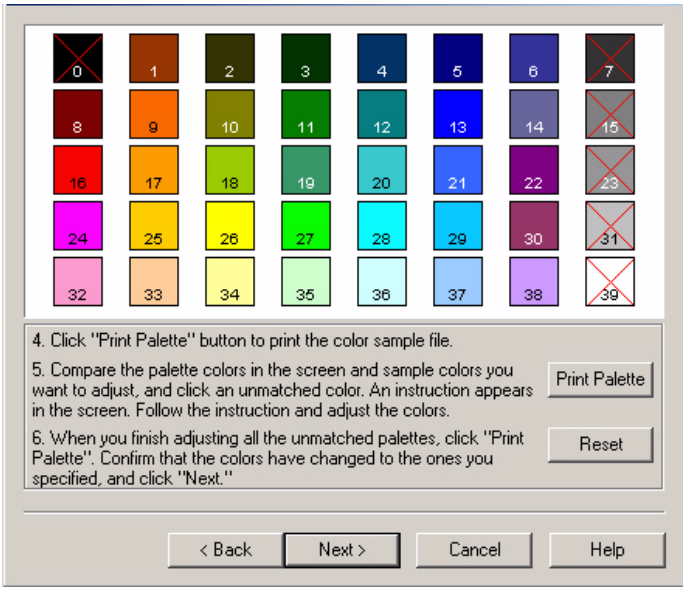
Alterar a cor da paleta

Etapa 3: Faça os ajustes e salve as configurações

Primeiro, é necessário executar as etapas descritas em "Etapa 1: Imprima a tabela de amostras de cores" consulte na página 138 and "Etapa 2: Imprima a tabela de ajuste de cores" consulte na página 139.

Os ajustes permitem que se obtenha as melhores correlações possíveis entre os valores de Matiz e Brilho na tabela de amostras de cores e a tela de correlação de cores da paleta.

10. Na tela Pallete Color Matching [Correlação de cores da paleta], clique na cor que deseja ajustar.



11. A tela Enter Adjustment Value [Especificar o valor de ajuste] aparecerá.

Acesse os menus suspensos dos valores de Hue [Matiz] (X) e Brightness [Brilho] (Y).

Você está à procura das faixas disponíveis para os parâmetros Hue [Matiz] (X) e Brightness [Brilho] (Y).

As faixas disponíveis (valores) variam conforme a cor.

12. Use a tabela de amostras de cores.

Localize a cor que deseja ajustar.

Localize a cor desejada dentro das faixas identificadas (valores) na etapa 10.

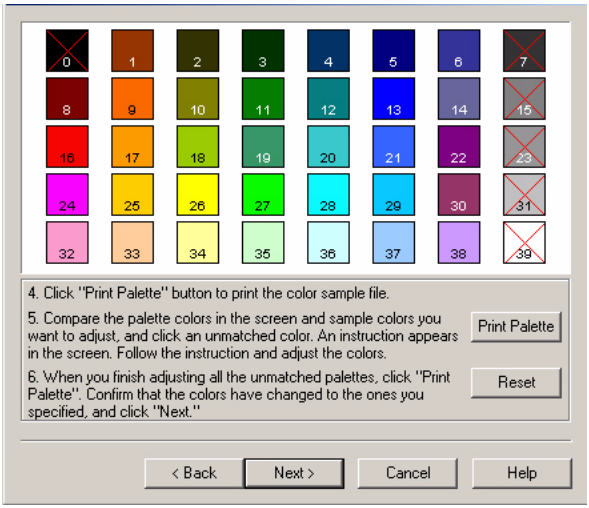
Localize os valores para Hue [Matiz] (X) e Brightness [Brilho] (Y).

13. Na tela Pallete Color Matching [Correlação de cores da paleta], clique na cor que deseja ajustar.

A tela Enter Adjustment Value [Especificar o valor de ajuste] aparecerá.

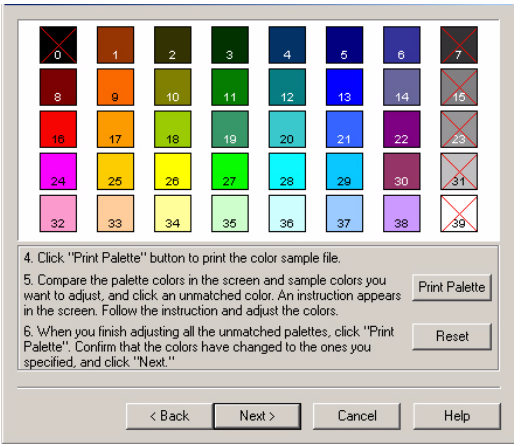
Acesse os menus suspensos dos valores de Hue [Matiz] (X) e Brightness [Brilho] (Y).

Ajuste os valores de Hue [Matiz] e Brightness [Brilho] para que coincidam com os valores da etapa 11.

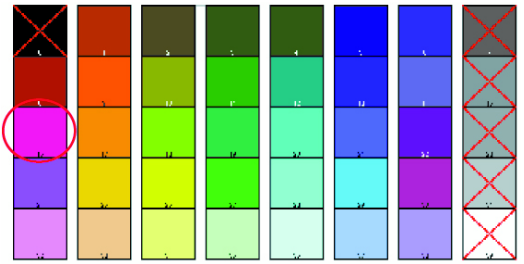


14. Clique em OK.

15. A tela Pallete Color Matching [Correlação de cores da paleta] será exibida



16. Clique em Test Print [Impressão de teste].
A tabela de ajuste de cores será impressa.



17. Compare a tabela de ajuste de cores com a tela de correlação de cores da paleta.

Se estiver satisfeito com a comparação, vá para a etapa 18.

Se não estiver satisfeito, repita as etapas 10 a 16.

18. Se quiser ajustar outra cor, repita as etapas 10 a 16.

19. Quando terminar de ajustar todas as cores desejadas, clique em Next (Avançar).

20. Especifique o nome da configuração. Lembre-se do nome para uso futuro.

21. Clique em Save [Salvar].

22. Clique em OK.

Alterar a cor da paleta

Etapa 4: Use as configurações salvas para imprimir um documento

Windows

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.

2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).

3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.

4. Em seguida:

Windows XP: Clique em Properties (Propriedades). Clique em Advanced [Avançado].

Windows 2000: Vá para a próxima etapa.

5. Na guia Color [Cor], em Color Mode [Modo de cores], em User Setting [Configuração do usuário], selecione o nome da correlação de cores que criou usando o utilitário Color Correct [Correção de Cores].

6. Clique em OK.

7. Imprima o documento.

Ajustar o valor gama e a matiz

Informações gerais

NOTAS

Este recurso não está disponível para o Windows Me/98.
Este recurso não está disponível para impressoras compartilhadas.
Ao testar a impressão, use papel maior que tamanho B5.
É preciso ter autorização de administrador ao configurar uma conexão de rede no XP/2000/NT4.0/Server 2003.

1. Clique em Start (Iniciar) → Programs (Programas) → All Applications (Todos os aplicativos).
2. Sua ação depende do sistema operacional utilizado.
   Windows XP: Clique em Okidata → Color Correct Utility (utilitário Correção de Cores) → All Applications (Todos os aplicativos).

   Windows 2000: Vá para a próxima etapa.
3. Selecione Correct gamma and hue [Corrigir gama e matiz].
4. Clique em Next (Avançar).
5. A tela "Select Printer" [Selecionar impressora] será exibida. Selecione a impressora que deseja ajustar.
6. Clique em Next (Avançar).
7. O Utilitário de Correção de Cores será lançado. .
   Os drivers da impressora instalados serão exibidos.

   O utilitário Color Correct [Correção de Cores] precisa ser configurado para cada driver.
8. Na caixa de listagem, selecione o modo.
9. Clique em Next (Avançar).

10. Altere os valores da barra deslizante de gama, matiz, brilho e saturação para ajustar a cor.

Use primary colors of ink [Usar cores de tintas primárias]

Selecione esta opção para ajustar as configurações para as matizes padrão da impressora.

Hue (Matiz)	**Toner printing (Impressão de toner)**
R (vermelho)	50% amarelo e 50% magenta
Y (amarelo)	100% amarelo
G (verde)	50% ciano e 50% amarelo
C (ciano,)	100% ciano
B (azul)	50% magenta e 50% ciano
M (Magenta)	100% magenta

A barra deslizante Gamma [Gama] ajusta o brilho total.

A barra deslizante Hue/Brightness [Matiz/Brilho] ajusta a cor produzida.

Use os botões de cores da impressora para mudar para uma cor diferente.

Brightness [Brilho]

Para obter uma cor mais clara, deslize a barra Gamma [Gama] para a esquerda.

Hue [Matiz]

Os ajustes feitos correspondem às posições no disco de cores.

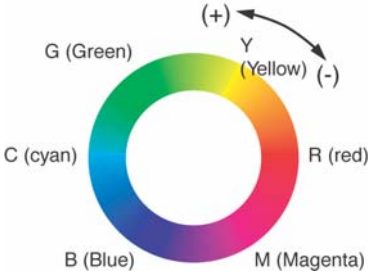
Avançar = + (sentido anti-horário)

Retroceder = - (sentido horário)

Exemplo: ajuste a barra deslizante Y (amarela):

Avance = + (sentido anti-horário), a cor fica mais verde.

Retroceda = - (sentido horário), a cor fica mais vermelha.



11. Clique em Test Print [Impressão de teste].

12. A Adjustment Confirmation Sample [Amostra de confirmação de ajuste] será impressa.

13. Se a amostra for satisfatória, clique em Set [Configurar].

Se a amostra for insatisfatória, repita as etapas 10 a 12 até obter o resultado desejado. Em seguida, clique em Set [Configurar].

14. Clique em Save [Salvar].

15. Especifique o nome da configuração.

16. Clique em OK.

17. Clique em OK.

NOTA

Quando um driver da impressora é atualizado ou reinstalado, o utilitário Color Correct [Correção de Cores] recarrega os nomes das correlações de cores. Certifique-se de que os nomes das correlações de cores apareçam na [Setting Selection] [Seleção de configuração]. Clique em Complete [Concluído].

18. Clique em Complete [Concluído] para sair do utilitário Color Correct [Correção de Cores].

19. Quando for imprimir um documento, selecione o nome da configuração.

Ajuste do valor gama e da matiz

Use as configurações salvas para imprimir um documento

Windows

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Em File [Arquivo], clique em Print [Imprimir].
3. Sua ação depende do sistema operacional utilizado.
   Windows XP: Clique em Properties (Propriedades). Clique em Advanced [Avançado].

   Windows 2000: Vá para a próxima etapa.
4. Na guia Color [Cor], em Color Mode [Modo de cores], em User Setting [Configuração do usuário], selecione o nome da correlação de cores que criou usando o utilitário Color Correct [Correção de Cores].

> **NOTA**
> Quando um driver da impressora é atualizado ou reinstalado, o utilitário Color Correct [Correção de Cores] recarrega os nomes das correlações de cores. Certifique-se de que os nomes das correlações de cores apareçam na [Setting Selection] [Seleção de configuração]. Clique em End [Final].

5. Clique em OK.
6. Imprima o documento.

Utilitário Color Swatch [Amostra de cores]

Informações gerais

O utilitário Color Swatch [Amostra de cores] permite

- que amostras de cores sejam impressas na impressora colorida.
- criar amostras de cores personalizados

As amostras são utilizadas com o software em uso para selecionar e reproduzir as cores com precisão.

As amostras representam amostras selecionadas da paleta de cores das impressora. Podem ser usadas para identificar as cores desejadas para os documentos impressos do usuário.

NOTA

- **O utilitário de amostra de cores Swatch não é uma garantia de que a impressora imprimirá a mesma cor exibida no monitor. Considere-a apenas uma referência.**
- **A impressora pode não ser capaz de imprimir a cor exata desejada pelo usuário.**
- **O software utilizado pelo usuário pode não ser capaz de correlacionar as cores utilizando as informações das amostras. Pode ser necessário usar outros métodos de correlação.**
- **As amostras de cores não mostram todas as cores que a impressora colorida pode imprimir.**
- **Muitos outros fatores influenciam como vemos as cores: a cor e o acabamento do papel, a luz ambiente, e até mesmo as cores ao redor da cor que está sendo observada.**

Como instalar

Instale o utilitário incluído no CD usando o Menu de Instalação (Windows).

Informações adicionais

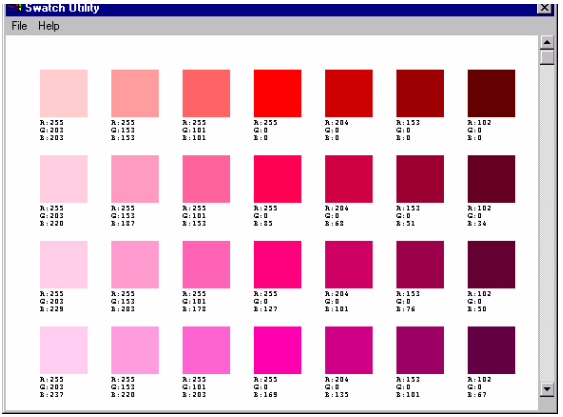
Para obter mais informações, consulte o arquivo LeiaMe do utilitário Swatch [Amostra de cores], situado na lista de programas do Windows.

Impressão amostras de cores

NOTA

- **As amostras de cores não mostram todas as cores que a impressora colorida pode imprimir.**
- **O utilitário de amostra de cores Swatch não é uma garantia de que a impressora imprimirá a mesma cor exibida no monitor. Considere-a apenas uma referência.**
- **A impressora pode não ser capaz de imprimir a cor exata desejada pelo usuário.**

1. Instale o utilitário incluído no CD usando o Menu de Instalação (Windows)
2. Clique em Start (Iniciar) → Programs (Programas) → Color Swatch [Amostra de cores] → Utilitário Color Swatch [Amostra de cores].
3. Uma página de amostras exibe as cores utilizadas com mais freqüência.
4. Selecione Print (Imprimir) para imprimir as páginas das amostras.



5. Use os blocos de cores para escolher cores específicas que deseja que sejam exibidas no documento impresso.

Cada bloco de cor, ou amostra, é identificado com informações que o software do usuário precisa para reproduzir com precisão tal cor.

Os números embaixo de cada bloco especificam as quantidades das cores primárias––vermelho (R), verde (G) e azul (B)––que são combinadas para formar cada tom específico.

As quantidades são identificadas por um valor numérico entre 0 e 255.

Criação de amostras de cores personalizadas

NOTA

O utilitário de amostra de cores Swatch não é uma garantia de que a impressora imprimirá a mesma cor exibida no monitor. Considere-a apenas uma referência. A impressora pode não ser capaz de imprimir a cor exata desejada pelo usuário.

Se o usuário não conseguir encontrar a cor desejada, poderá criar ou personalizar as cores:

1. Selecione Custom Swatch [Amostra personalizada] no menu File [Arquivo].
2. Na janela suspensa, há 3 barras deslizantes que permitem personalizar as amostras:
   - A barra Hue [Matiz] muda a matiz das amostras. Por exemplo, vermelho para verde ou azul para amarelo.
   - A barra Saturation [Saturação] muda a intensidade das cores.
   - A barra Lightness [Brilho] muda o brilho das cores.
3. Ajuste as barras até obter a cor desejada.

   As variações de cores são criadas para ajudar o usuário a encontrar a melhor correlação.
4. Clique em OK.
5. Imprima a página de amostras personalizadas.
6. Repita essas etapas até obter a cor de impressão desejada.

7. Para obter mais informações, consulte o arquivo LeiaMe do utilitário Swatch [Amostra de cores], situado na lista de programas do Windows.

   O arquivo inclui:

   - Aplicar valores de cores no aplicativo
   - Configurar as cores do monitor

Direct Network Printing Utility (Utilitário de Impressão Direta em Rede) (LPR)

Informações gerais

O utilitário permite a impressão diretamente para uma impressora na rede, sem um servidor de impressão. O software cria uma porta de impressora e instala uma caixa instantânea de status que permite a monitoração do status da impressora.

O utilitário opera nos sistemas operacionais Windows Me/98, Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP.

Como instalar

Instale o utilitário incluído no CD usando o Menu de Instalação (Windows).

O utilitário LPR é compatível com TCP/IP. O administrador da rede deve configurar um endereço IP e as propriedades TCP/IP da impressora.

1. Para instalar o utilitário, coloque o CD na unidade de CD-ROM.

   Se o CD não for executado automaticamente, clique em Start (Iniciar) → Run (Executar) → Browse (Procurar). Acesse a unidade de CD-ROM. Clique duas vezes no arquivo Install.exe. Clique em OK.

2. Clique em Network Software [Software de rede] → Installation/Config → LPR Utility (Utilitário LPR). Siga as instruções exibidas na tela.

Caixa de status

A caixa de status exibe as seguintes informações:

- **Printer** [Impressora]: Os nomes das impressoras adicionadas (é possível adicionar até 30 impressoras).
- **Status**: O status do utilitário LPR (vazio, conectando, enviando, em pausa, verificando status, não conectado).
- **Finish** [Concluído]: O número de trabalhos concluídos.
- **Queue** [Fila]: O número de trabalhos aguardando para serem impressos.

Informações adicionais

Para obter mais informações, consulte em Help [Ajuda] on-line no utilitário.

Utilitário Network Printer Status [Status de impressora de rede]

Windows

- Disponível apenas em conexões de rede TCP/IP.

O utilitário Network Printer Status estará disponível caso o administrador o tenha instalado.

Se o utilitário estiver instalado, as seguintes mudanças serão visíveis na caixa de diálogo **Properties** [**Propriedade**] do driver da impressora:

- uma nova guia denominada **Status** será adicionada.
- um botão **Option** [**Opção**] será adicionado à guia **Device Option** [**Opção do dispositivo**].

Este utilitário permite ao usuário exibir (mas não alterar) o status dos seguintes elementos na guia **Status**:

- bandejas para papel instaladas e o tipo de material de impressão atribuído a elas.
- tamanho total e porcentagem usada do disco/memória.
- porcentagem do toner restante.

Importante!

Se a opção Automatic Status Update [Atualização automática do status] for selecionada na guia Status, o driver executará um 'ping' automático da impressora para obter as informações mais recentes sobre o status sempre que a caixa de diálogo **Properties** [**Propriedades**] for aberta.

Isto causa um atraso significativo até a caixa de diálogo Properties [Propriedades] ser aberta.

Para evitar isto, use o botão **Update Status** [**Atualizar status**] na guia **Status** para atualizar manualmente as informações sob demanda.

Informações gerais

Este utilitário cria uma guia adicional (STATUS) nos drivers PostScript e PCL, que permite ao cliente monitorar o status da impressora selecionada.

Instalação

Instale o utilitário incluído no CD1 usando o Menu de Instalação (Windows).

1. Coloque o CD1 na unidade de CD-ROM.

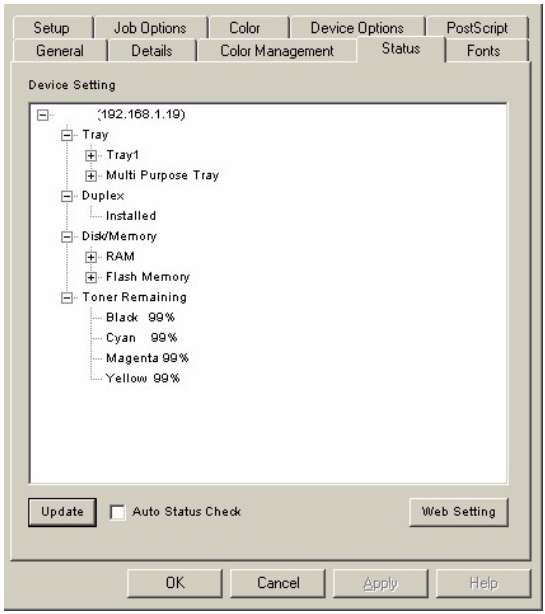
   Se o CD não for executado automaticamente, clique em **Start Iniciar** → **Run** (**Executar**) → **Browse** (**Procurar**). Selecione a unidade de CD-ROM. Clique duas vezes no arquivo **Install.exe**. Clique em **OK**.

2. Clique em **Network Software** [**Software de rede**] → **Administration Tools** [**Ferramentas de administração**] → **Network Printer Status** [**Status de impressora de rede**]. Siga as instruções exibidas na tela.

Uso

1. Clique em **Start (Iniciar)** → **Settings (Configurações)** → **Printers (Impressoras)**. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora Oki e clique em **Properties (Propriedades)**.
2. Clique na guia **STATUS**.
3. Clique no botão **UPDATE** [Atualizar] para exibir as configurações do dispositivo.

   A tela abaixo será exibida:



Clique em um item para exibir estas informações:

Trays [Bandejas]:	Tipo de papel, gramatura
Duplex [Unidade duplex]:	Instalada/não instalada
Disk/Memory [Disco/Memória]:	Quantidade de RAM e % usada; Tamanho da memória Flash e % usada
Toner Remaining [Toner restante]:	% de toner restante em todos os cartuchos

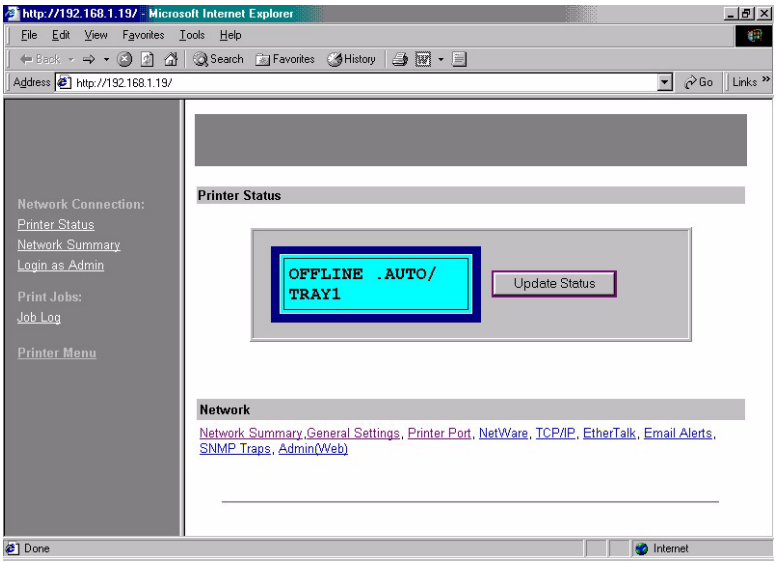
NOTA

Se a caixa Auto Status Check [Verificação automática de status] estiver selecionada, o utilitário executará um "ping" da impressora sempre que a caixa de diálogo Printer Properties [Propriedades da impressora] for aberta no driver da impressora. Isto fará com que a abertura desta caixa de diálogo seja feita muito mais lentamente.

Verificação do status da impressora

Clique no botão WEB SETTING [Configuração da Internet].

A tela abaixo será exibida



Clique nos itens relacionados à esquerda para exibir:

- Network Summary (Resumo da rede)
- Login for Administrators (Login para administradores)
- Job Login (Login para trabalhos)
- Printer Menu (Menu da impressora)

Para exibir o status da impressora em tempo real, clique no botão **UPDATE STATUS** [Atualizar status].

Network Setup Utility (Utilitário de Configuração de Rede)

Informações gerais

Este utilitário proporciona uma maneira fácil de configurar a impressora em uma rede.

Como instalar

Instale o utilitário incluído no CD usando o Menu de Instalação (Windows).

Informações adicionais

Consulte o manual eletrônico do Guia do Usuário de Rede para informar-se sobre como utilizá-lo. O manual do Guia do Usuário de Rede pode ser encontrado nos CD incluídos com a impressora.